



SOLUÇÕES  
PARA  
OBRA NOVA

SOLUÇÕES  
PARA  
RENOVAÇÃO



# CATÁLOGO DE PRODUTOS E SOLUÇÕES





# ÍNDICE

---

## A INTRODUÇÃO

	A Secil Argamassas	4
	A IRP	9
	Os Serviços	10

## B PRODUTOS

	1 Cimentos Cola	15
	2 Soluções para Alvenaria	33
	3 Soluções para Pavimentos	39
	4 Primários e Aditivos	49
	5 Soluções para Revestimentos	59
	6 Argamassas Técnicas	83
	7 Soluções de Reabilitação	99

## C SOLUÇÕES

	Obra Nova	111
	Renovação	179

## D INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

	Índice Remissivo	228
	Contactos	230

# SECIL ARGAMASSAS

## GRUPO SECIL

**FUNDADA EM 1891, A SECIL ARGAMASSAS É UMA EMPRESA QUE DESENVOLVE E PRODUZ NOVOS MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO.**

Integrada no Grupo Secil, um dos principais grupos industriais nacionais, a Secil Argamassas foi sempre ao longo da sua história uma empresa de vanguarda, sendo pioneira na produção de Cal Hidráulica Natural e de Argamassas Secas Industriais em Portugal.

Oferece actualmente uma vasta gama de produtos e soluções que satisfazem os elevados requisitos da construção, como a durabilidade dos materiais, o desempenho técnico das soluções, o elevado rendimento na aplicação e o aumento da eficiência energética dos edifícios.

Cimentos Cola  
**ADHERE**

Soluções para  
**ALVENARIA**

Soluções para  
**PAVIMENTOS**

Primários e Aditivos  
**SECILTEK AD**

Soluções para Revestimentos  
**REDUR E RHP**

Argamassas  
**TÉCNICAS**

Soluções de Reabilitação  
**REABILITA**

### INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

O elevado investimento que a Secil Argamassas realiza anualmente na investigação e desenvolvimento de novos produtos resulta da sua estratégia em conceber produtos inovadores, tecnologicamente mais evoluídos, que contribuam para uma melhor sustentabilidade e eficiência na construção.



## POLÍTICA DE QUALIDADE

A Secil Argamassas tem implementado um sistema de Gestão de Qualidade de acordo com a Norma Portuguesa de Gestão da Qualidade NP EN ISO 9001:2008.

A sua actividade é focalizada nos seguintes compromissos:

- Antecipar as alterações do Mercado e ser pioneira na modernização do sector.
- Satisfazer e superar as necessidades e expectativas de todas as entidades com quem interage.
- Promover a eficácia e eficiência do seu SGQ considerando o princípio da melhoria contínua.
- Exercer a sua actividade num quadro de equilíbrio de desenvolvimento sustentável, visando o progresso compatível



com a obtenção de níveis de desempenho ambiental cada vez mais elevados.



**GRUPO SECIL**

O Grupo Secil está presente em cinco países, com mais de 80 unidades de produção, operando nos segmentos do cimento, betão pronto, agregados, pré-fabricados e argamassas secas.

# HISTOGRAMA

## SECIL ARGAMASSAS

**1891**

Fundação da empresa Cimentos Maceira

A Fábrica de Maceira inicia a produção de Cal Hidráulica Natural

**1990**

O Grupo Secil realiza a aquisição de 51% do capital da empresa

Alteração da denominação da empresa para Secil Martingança

A gama de produtos é alargada às Argamassas Secas



**2000**

Início de produção de nova fábrica de argamassas secas em Pataias

**2003**

Certificação da Empresa ISO 9001

**2004**

Secil Martingança adquire 70% da IRP Indústria de Rebocos de Portugal

**2006**

Certificação de Produtos Marcação CE

**2007**

Início de produção de nova fábrica de argamassas secas em Loulé

O Grupo Secil reforça o seu capital na Secil Martingança para 97%

**2009**

Adopção de nova imagem comercial Secil Argamassas

**2011**

Início de produção de nova fábrica de argamassas secas em Montijo



# SECIL ARGAMASSAS

## EM PORTUGAL

A Secil Argamassas tem cinco fábricas instaladas no território nacional, nomeadamente em Maceira, Pataias, Rio Maior, Montijo e Loulé.

Equipadas com a mais recente tecnologia no fabrico de argamassas, as Fábricas da Secil Argamassas garantem uma produção de acordo com o rigoroso nível de qualidade exigido aos nossos produtos.



**FÁBRICA DE CAL HIDRÁULICA**  
MACEIRA

**INÍCIO DA ACTIVIDADE**  
1921

**CAL HIDRÁULICA NATURAL**  
Saco e granel



**FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS**  
UNIDADE DE PATAIAS

**INÍCIO DA ACTIVIDADE**  
2001

**ARGAMASSAS SECAS**  
Saco e granel



**FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS**  
MONTIJO

**INÍCIO DA ACTIVIDADE**  
2011

**ARGAMASSAS SECAS**  
Saco e granel



**FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS**  
RIO MAIOR

**INÍCIO DA ACTIVIDADE**  
2005

**ARGAMASSAS SECAS**  
Saco



**FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS**  
LOULÉ

**INÍCIO DA ACTIVIDADE**  
2007

**ARGAMASSAS SECAS**  
Granel

# IRP

## REVESTIMENTOS

Fundada em 1998, a IRP Revestimentos, tornou-se rapidamente numa referência nacional em produtos de revestimento para a construção, com a marca **REDUR**.

A sua especialização nesta área, enquadrada com as actuais exigências da construção, deu

origem ao desenvolvimento de uma argamassa inovadora, lançada no mercado nacional em 2009: o **ISODUR** – isolamento térmico projectado.

Com sede e fábrica em Rio Maior, a IRP Revestimentos tornou-se associada da Secil Argamassas em 2004.

## HISTOGRAMA

### 1998

Fundação da empresa IRP Indústria de Rebocos de Portugal



### 2004

Associação ao Grupo Secil, através da Secil Martingança



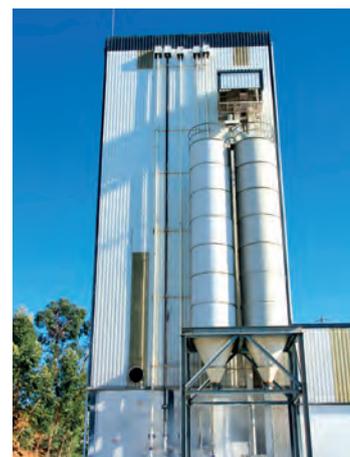
### 2006

Certificação de Produtos Marcação CE

### 2009

Adopção de nova imagem comercial IRP Revestimentos

Lançamento no mercado da inovadora argamassa térmica **ISODUR**



## SERVIÇO PÓS-VENDA

O serviço de pós-venda da Secil Argamassas é assegurado por uma equipa de profissionais qualificados que prestam junto dos nossos clientes toda a assistência necessária de forma a garantir o máximo desempenho e durabilidade dos produtos e soluções Secil.



## PROXIMIDADE GEOGRÁFICA

A Secil Argamassas disponibiliza seis pontos de venda, distribuídos de norte a sul do país (Braga, Maceira, Pataias, Rio Maior, Montijo e Loulé), de modo a estar mais perto dos seus clientes, facilitando a sua gestão logística.



# DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E AMOSTRAS

A Secil Argamassas facilita todo um conjunto de documentação, como catálogos, folhetos e fichas técnicas, com informação relevante para o ajudar a decidir qual a melhor solução para o seu projecto e para a sua obra. Adicionalmente, também disponibiliza amostras físicas dos seus produtos.



# EQUIPAMENTOS DE OBRA PARA A APLICAÇÃO DE ARGAMASSAS

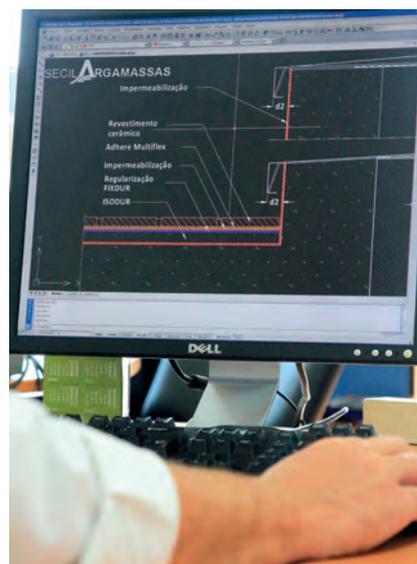
A Secil Argamassas disponibiliza o serviço de aluguer de equipamentos de obra, para a armazenagem, mistura e aplicação de argamassas, em regime de elevada produtividade.



## APOIO TÉCNICO

O suporte técnico prestado pelos profissionais credenciados da Secil Argamassas tem como objectivo acompanhar Projectistas, Arquitectos, Construtores e

Clientes de forma personalizada em todas as fases da obra, desde o projecto até à aplicação dos produtos em obra.



## FORMAÇÃO

A Secil Argamassas promove continuamente, junto de clientes, projectistas e aplicadores, acções de formação técnica certificada, de carácter teórico e prático, abrangendo diversas soluções Secil, como os isolamentos térmicos pelo exterior, colagem e betumação de cerâmica, revestimentos de fachada, reabilitação de edifícios antigos e pavimentos decorativos **SCALA**.



## LOGÍSTICA

A Secil Argamassas disponibiliza o serviço de entrega dos seus produtos, a saco ou a granel, nas instalações dos seus clientes.



## CONTROLO DE QUALIDADE

A Secil Argamassas dispõe de um Laboratório de Controlo de Qualidade, cuja principal função é avaliar a conformidade dos produtos que fabrica com os

requisitos das respectivas normas regedoras e efectuar outros ensaios químicos e físicos de caracterização complementar. Trata-se de um serviço que opera com o intuito de

ser reconhecido pelas boas práticas profissionais e pela qualidade dos seus ensaios e serviços prestados.





# CIMENTOS COLA

## CIMENTOS COLA DE INTERIOR

- ▶ **ADHERE Clássico**
- ▶ **ADHERE Grés**

## CIMENTOS COLA DE EXTERIOR

- ▶ **ADHERE Flex Basic**
- ▶ **ADHERE Flex**
- ▶ **ADHERE MultiFlex**

## CIMENTOS COLA DE UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA

- ▶ **ADHERE Piscinas**
- ▶ **ADHERE Vit**
- ▶ **ADHERE Vit FibraFLEX**
- ▶ **ADHERE Fix**

## MASSA PARA JUNTAS

- ▶ **ADHERE Cor**
- ▶ **ADHERE Cor Flex**

# ADHERE Clássico

## CIMENTO COLA DE INTERIORES

Cimento cola para a colagem de cerâmicos de pequeno e médio formato e de média e alta absorção, em interiores.



BRANCO      CINZENTO



Revestimento cerâmico de casa de banho

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos interiores

#### SUPORTES

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco e Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup> - colagem simples

6 kg/m<sup>2</sup> - colagem dupla

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de azulejo terracota, ladrilhos prensados e cerâmicos de pequeno e médio formato em pavimentos e paredes interiores

### VANTAGENS

- Formulação melhorada
- Baixo consumo
- Óptima trabalhabilidade
- Deslizamento reduzido
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE Cor** – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores. pág. 25  
**Revestimentos REDUR e RHP** – Rebocos Hidráulicos ..... pág. 60 à 72

# ADHERE Grés

CIMENTO COLA MELHORADO DE INTERIOR / EXTERIOR

Cimento cola para a colagem de cerâmicos de médio grande formato e baixa absorção, em interiores. No exterior, é aplicável em peças de pequeno formato e média absorção.



BRANCO    CINZENTO



Pavimento cerâmico de centro comercial

## FICHA TÉCNICA

### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

### SUPORTES

De base cimentícia

### TIPO DE OBRA

Obra Nova

### APLICAÇÃO

Manual

### NORMA

EN 12004

### COR

Branco e Cinzento

### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup> – colagem simples  
6 kg/m<sup>2</sup> – colagem dupla

### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Grés em detalhe nas pág. 128, 136, 148 e 160

## SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de grés e grés porcelânico, azulejos terracota, ladrilhos prensados e pedra natural de médio grande formato em pavimentos e paredes interiores
- ▶ Colagem em exteriores de plaquetas, azulejo terracota, ladrilhos prensados e cerâmicos de pequenas dimensões

## VANTAGENS

- Elevada aderência
- Tempo aberto alongado
- Baixo consumo
- Óptima trabalhabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

## PRODUTOS RELACIONADOS

**MAXDUR** – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 95  
**Revestimentos REDUR e RHP** – Rebocos Hidráulicos ..... pág. 60 à 72  
**ADHERE Cor / Cor Flex** – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... pág. 25 à 26

# ADHERE Flex Basic

## CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR / INTERIOR

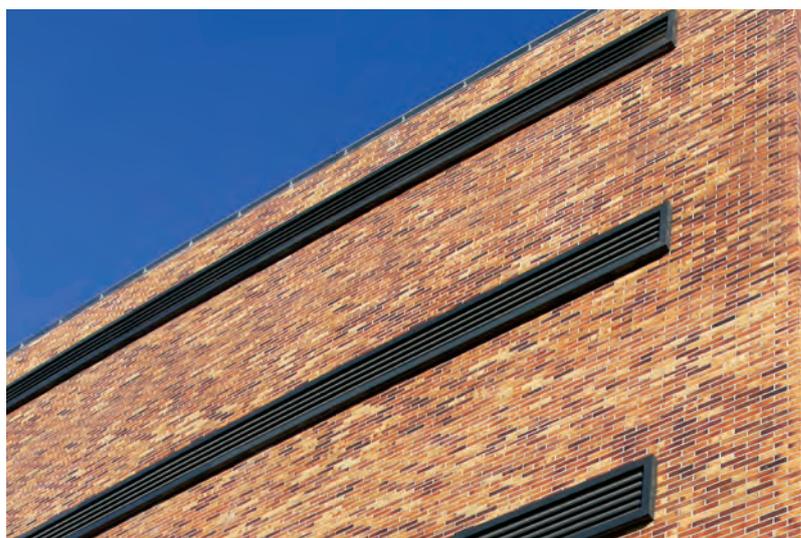
Cimento cola para colagem de cerâmicos de médio formato e de baixa absorção, em exteriores. No interior, é aplicável em peças de grande formato e baixa absorção.



BRANCO



CINZENTO



Revestimento exterior de edifício de habitação colectiva

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

#### SUPORTES

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco e Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup> - colagem simples  
6 kg/m<sup>2</sup> - colagem dupla

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Flex Basic em detalhe nas pág. 128, 136, 148, 152, 160, 162 e 170

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de grés, grés porcelânico, plaquetas, cerâmica vidrada e cerâmica pouco porosa de médio formato em pavimentos e revestimentos exteriores
- ▶ Colagem de cerâmica e pedra natural em terraços e varandas sobre membranas impermeabilizantes cimentícias
- ▶ Colagem de grés, grés porcelânico, azulejos terracota, ladrilhos extrudidos e prensados e pedra natural de grande dimensão em interiores

### VANTAGENS

- Flexível
- Elevada aderência
- Tempo aberto alongado
- Baixa absorção capilar
- Deslizamento reduzido
- Óptima trabalhabilidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

**MAXDUR** – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 95  
**ADHERE Cor / Cor Flex** – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... pág. 25 à 26  
**SecilTEK HidroSTOP FLEX** – Impermeabilizante flexível..... pág. 88

# ADHERE Flex

## CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR E P/ RENOVAÇÃO EM INTERIORES

Cimento cola para colagem de cerâmicos e rocha ornamental de médio grande formato e baixa e média absorção em exteriores. Aplicável na renovação de cerâmico sobre cerâmico em interiores.



BRANCO      CINZENTO



Revestimento exterior de moradia unifamiliar em pedra natural

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

#### SUPORTES

De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco e Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup>– colagem simples

6 kg/m<sup>2</sup>– colagem dupla

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Flex em detalhe nas pág. 128, 136, 170, 204, 206, 208, 214 e 216

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de grés, grés porcelânico, cerâmica vidrada e cerâmica pouco porosa de médio grande formato em pavimentos e revestimentos exteriores
- ▶ Renovação com colagem directa de cerâmico sobre cerâmico em pavimentos e revestimentos interiores
- ▶ Colagem de pedra natural de médias dimensões e porosidade alta em exteriores
- ▶ Colagem de cerâmica e pedra natural em terraços e varandas sobre membranas impermeabilizantes cimentícias

### VANTAGENS

- Elevada flexibilidade
- Elevada aderência
- Deslizamento vertical nulo
- Tempo aberto alongado
- Óptima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar

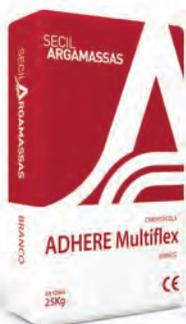
### PRODUTOS RELACIONADOS

**MAXDUR** – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 95  
**ADHERE Cor / Cor Flex** – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... pág. 25 à 26  
**SecilTEK HidroSTOP FLEX** – Impermeabilizante flexível..... pág. 88

# ADHERE MultiFlex

## CIMENTO COLA DEFORMÁVEL DE EXTERIOR

Cimento cola para a colagem de cerâmicos e rocha ornamental de grande formato e de baixa absorção, sujeitos a deformações, em exteriores. Aplicável na renovação de cerâmicos antigos no exterior.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos exteriores

#### SUPORTES

De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup> - colagem simples

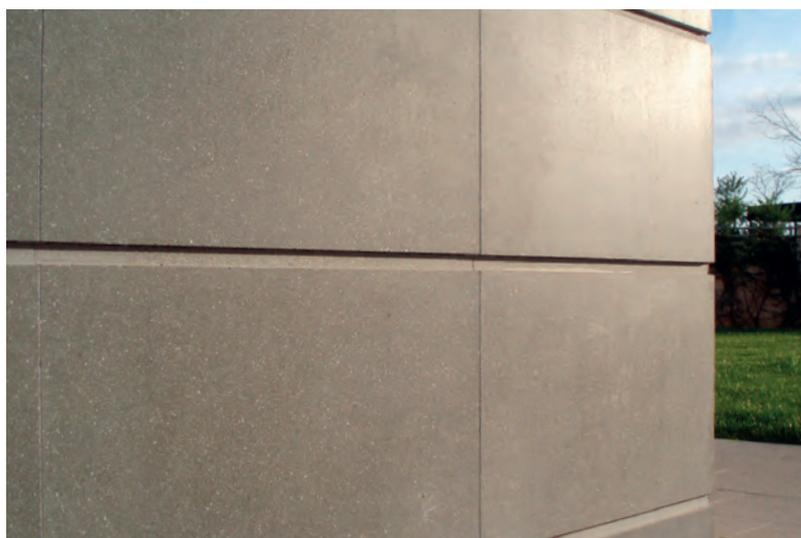
6 kg/m<sup>2</sup> - colagem dupla

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE MultiFlex em detalhe nas pág. 118, 123, 128, 136, 164, 170, 198, 200 e 220



Revestimento exterior de edifício

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de revestimentos cerâmicos e pedra natural<sup>(1)</sup> de grandes formatos, com redução do efeito de carbonatação
- ▶ Renovação com colagem directa de cerâmico sobre cerâmico em exteriores
- ▶ Colagem de peças cerâmicas e pedra natural de médio grande formato sobre pisos radiantes
- ▶ Colagem de cerâmicos<sup>(1) (2)</sup> sobre o sistema de isolamento térmico projectado **ISODUR**

<sup>(1)</sup> Excepto cerâmicos com coeficiente de absorção de radiação solar  $\alpha > 0,7$

<sup>(2)</sup> Peso inferior a 30 kg/m<sup>2</sup> até 6 metros de altura

### VANTAGENS

- Flexibilidade extrema – deformável
- Redução do efeito de carbonatação (babamentos)
- Aderência extrema
- Deslizamento vertical nulo
- Tempo aberto alongado
- Baixo consumo
- Óptima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar
- Inovação Secil Argamassas

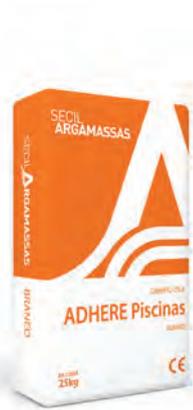
### PRODUTOS RELACIONADOS

**MAXDUR** – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 95  
**ADHERE Cor FLEX** – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 26  
**ISODUR** – Sistema de Isolamento Térmico Projectado ..... pág. 84

# ADHERE Piscinas

## CIMENTO COLA ESPECÍFICO PARA ZONAS SUBMERSAS OU HÚMIDAS

Cimento cola de cor branca, especialmente vocacionado para colagem de cerâmicos e rocha ornamental de todas as absorções em áreas permanentemente submersas e zonas húmidas.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Piscinas e zonas húmidas

#### SUportes

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

4 kg/m<sup>2</sup> - colagem simples

6 kg/m<sup>2</sup> - colagem dupla

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Piscinas em detalhe nas pág. 152, 162, 174 e 224



Revestimento de piscina em pastilha

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de revestimentos cerâmicos, rocha ornamental e pastilha de vidro de todas as absorções em áreas permanentemente submersas e zonas húmidas, como: piscinas, tanques, jacuzzis e fontes
- ▶ Colagem de cerâmica não porosa em zonas húmidas específicas tais como balneários, saunas e SPAs
- ▶ Colagem e betumação de pastilha de vidro

### VANTAGENS

- Resistência química
- Permite a betumação de pastilha
- Elevada aderência após imersão em água
- Deslizamento reduzido
- Tempo aberto alongado
- Ótima trabalhabilidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

**MAXDUR** - Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 95  
**SeciL TEK HidroSTOP FLEX** - Impermeabilizante flexível ..... pág. 88

# ADHERE Vit

## ARG. DE COLAGEM P/ SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

Argamassa para a colagem e regularização superficial de placas de isolamento, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior. Aplicável na obra nova e na renovação de fachadas antigas.



CINZENTO



Isolamento térmico pelo exterior de edifício de habitação

### FICHA TÉCNICA

**AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO**  
Revestimentos exteriores

**SUORTES**  
De base cimentícia e alvenaria

**TIPO DE OBRA**  
Obra Nova e Renovação

**APLICAÇÃO**  
Manual

**NORMA**  
EN 998-1

**COR**  
Cinzento

**CONSUMO TEÓRICO**  
4 a 6 kg/m<sup>2</sup> - Colagem  
1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm - Regularização

**EMBALAGEM**  
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem e regularização superficial de placas de isolamento térmico (EPS, XPS sem película, lâ de rocha e aglomerado de cortiça) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior
- ▶ Renovação de fachadas, com aplicação de sistema de isolamento térmico pelo exterior sem a remoção do revestimento antigo

### VANTAGENS

- Elevada aderência ao EPS, XPS, lâ de rocha e aglomerado de cortiça
- Elevada aderência ao suporte
- Boa permeabilidade ao vapor da água
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar
- Matérias-primas seleccionadas

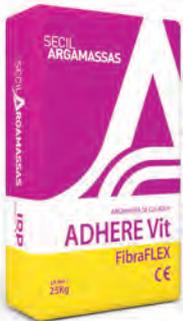
### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>FLEXDUR</b> – Acabamento areado fino .....	pág. 85
<b>SecilTEK AD 20</b> – Primário anti-alcálico, regulador de fundo para <b>REVDUR</b> .....	pág. 52
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77

# ADHERE Vit FibrasFLEX

ARG.DE COLAGEM P/ SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

Argamassa branca, fibro-reforçada, para a colagem e regularização superficial de placas de isolamento, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior. Aplicável na obra nova e na renovação de fachadas antigas.



BRANCO



Aplicação de **ADHERE Vit FibrasFLEX**

## FICHA TÉCNICA

### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Revestimentos exteriores

### SUPORTES

De base cimentícia, alvenaria, revestimentos cerâmicos e suportes pintados

### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

### APLICAÇÃO

Manual

### NORMA

EN 998-1

### COR

Branco

### CONSUMO TEÓRICO

4 a 6 kg/m<sup>2</sup> colagem

1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm regularização

### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Vit FibrasFLEX em detalhe nas pág. 122 e 188

## SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem e regularização superficial de placas de isolamento térmico (EPS, XPS sem película, lâ de rocha e aglomerado de cortiça) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior
- ▶ Renovação de fachadas, com aplicação de sistema de isolamento térmico pelo exterior sem a remoção do revestimento antigo (rebocos hidráulicos pintados ou revestimentos cerâmicos)

## VANTAGENS

- Incorporação de fibras
- Elevada aderência ao EPS, XPS, lâ de rocha e aglomerado de cortiça
- Elevada aderência ao suporte
- Renovação sobre tinta e revestimento cerâmicos
- Boa permeabilidade ao vapor de água
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar

## PRODUTOS RELACIONADOS

<b>FLEXDUR</b> – Acabamento areado fino .....	pág. 85
<b>SecilTEK AD 20</b> – Primário anti-alcálico, regulador de fundo para <b>REVDUR</b> .....	pág. 52
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77

# ADHERE Fix

## PASTA ADESIVA PARA SUPTES EM GESSO CARTONADO E RENOVAÇÃO

Pasta adesiva para a colagem de cerâmicos sobre suportes à base de gesso e para a renovação, permitindo a colagem directamente sobre azulejos antigos ou sobre paredes pintadas, em interiores.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Revestimentos interiores

#### SUPTES

Suportes novos à base de gesso (gesso cartonado, gesso projectado), suportes de base cimentícia (rebocos, betão) e suportes pintados ou revestidos com cerâmicos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 12004

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

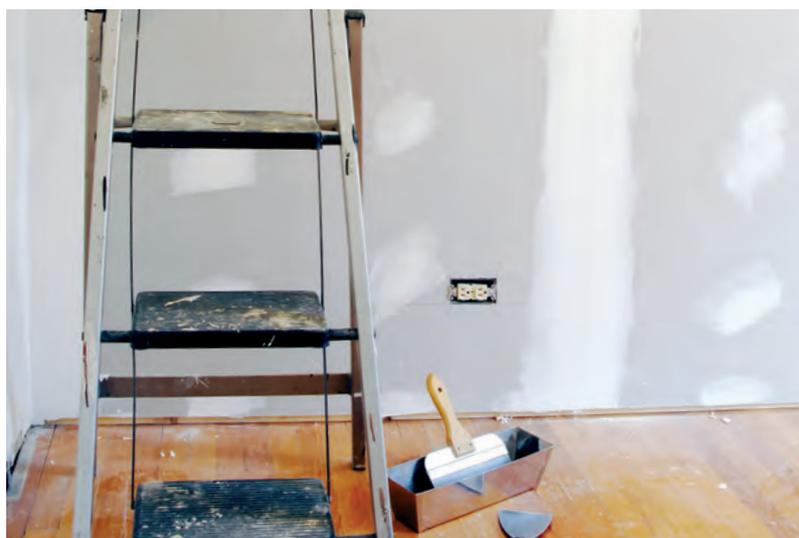
2 a 4 kg/m<sup>2</sup>

#### EMBALAGEM

Balde de 20 kg – Paletes de 33 baldes (660 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ADHERE Fix em detalhe nas pág. 150, 154, 204, 206, 208, 214 e 216



Renovação de casa de banho

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagem de grés, grés porcelânico, mosaico, azulejo ou pedra natural de pequeno e médio formato, sobre suportes à base de gesso, como paredes de gesso cartonado
- ▶ Elevado grau de impermeabilidade em colagens sobre suportes à base de gesso em zonas húmidas tais como casa de banho ou balneários
- ▶ Renovação com colagem directa de cerâmicos sobre suportes pintados e em revestimentos cerâmicos antigos

### VANTAGENS

- Adequado para suportes de gesso
- Elevado grau de impermeabilidade
- Pronto a aplicar
- Renovação de cerâmicos e suportes pintados
- Óptima trabalhabilidade
- Tempo aberto alongado
- Sem desperdícios de cola
- Elevada aderência

### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE Cor** – Argamassa colorida para betumação de juntas em interiores..... pág. 25

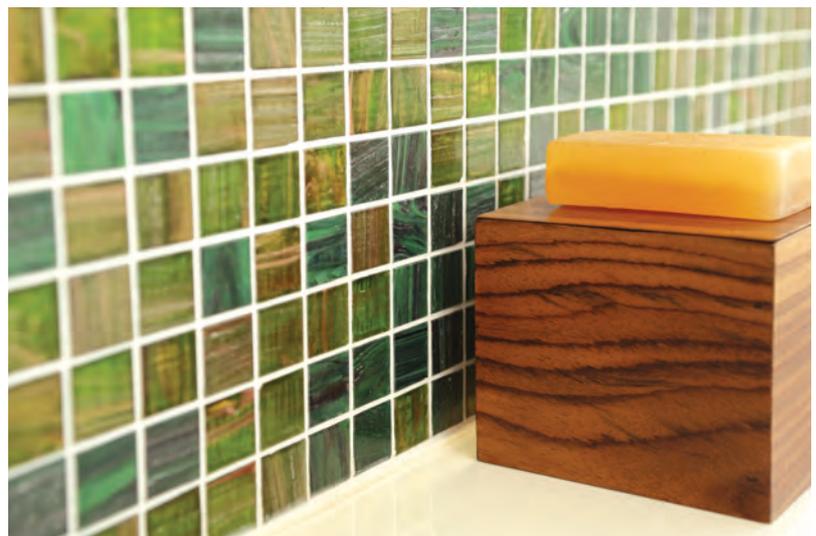
# ADHERE Cor

## MASSA PARA JUNTAS INTERIORES

Argamassa cimentícia para a betumação de juntas em interiores. Disponível em 15 cores.



DISPONÍVEL  
EM 15 CORES



Casa de banho privada

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos interiores

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### LARGURA DA JUNTA

2 a 8 mm

#### NORMA

EN 13888

#### COR

Branco, cinzento, cinzento claro, cinzento escuro, antracite, pérola, marfim, creme, castanho, chocolate, tijoleira, salmão, amarelo, verde, azul

#### CONSUMO TEÓRICO

(consultar pág. 30)

#### EMBALAGEM

Balde de 5 kg – (caixas de 4 x 5 kg)  
Paletes de 20 caixas (400 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Betumação de juntas de 2 a 8 mm em revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em interiores

#### VANTAGENS

- Acabamento liso
- Hidro-repelente
- Disponível em diversas cores
- Óptima trabalhabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

#### PRODUTOS RELACIONADOS

Cimentos Cola ADHERE .....pág. 16 à 24

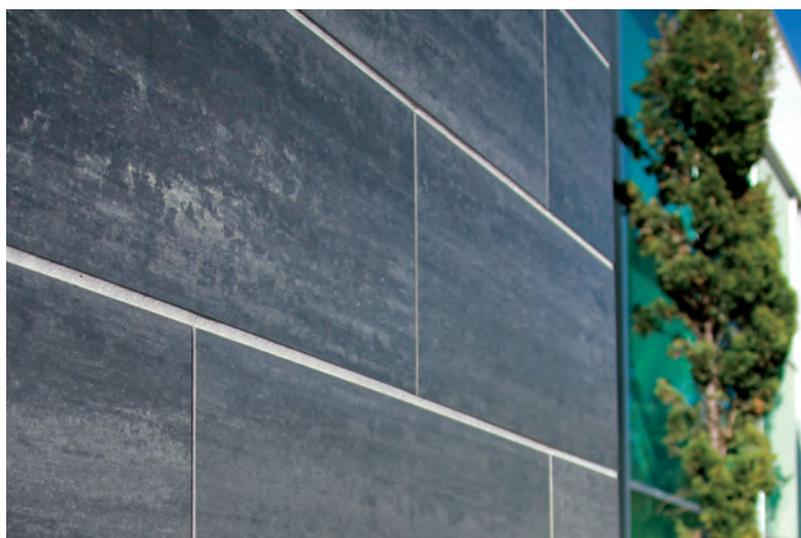
# ADHERE Cor Flex

## MASSA PARA JUNTAS EXTERIORES

Argamassa flexível colorida para a betumação de juntas em exteriores. Disponível em 7 cores.



	CINZENTO		CINZENTO ESCURO		BRANCO
	MARFIM		CHOCOLATE		CASTANHO
	TIJOLEIRA				



Revestimento exterior de edifício

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos e revestimentos exteriores

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### LARGURA DA JUNTA

5 a 15 mm

#### COR

Branco; Cinzento; Cinzento escuro; Marfim; Castanho; Chocolate; Tijoleira

#### CONSUMO TEÓRICO

(consultar pág.30)

#### EMBALAGEM

Balde de 5 kg (caixas de 4 x 5 kg)  
Paletes de 20 caixas (400 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Betumação de juntas de 5 a 15 mm em revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em fachadas, terraços e varandas

### VANTAGENS

- Hidro-repelente
- Repelente de sujidade
- Flexível
- Resistência e aderência melhoradas
- Disponível em diversas cores
- Óptima trabalhabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

Cimentos cola **ADHERE** ..... pág. 16 à 24

QUADROS TÉCNICOS  
OBRA NOVA

CIMENTO-COLA	SUPORTE				REVESTIMENTOS								PAVIMENTOS						LOCAL		
					FORMATO				ABSORÇÃO				DIMENSÃO				ABSORÇÃO				
					Reboco	Betão	ISODUR	Gesso	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²	Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²		Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%
ADHERE Clássico	•				•	•				•	•			•	•			•	•		INTERIOR
ADHERE GRÉS	•	•			•	•	•		•					•	•	•	•	•	•		EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Flex Basic	•	•						•	•	•	•					•	•	•	•	•	INTERIOR
ADHERE Flex Basic	•	•			•	•			•	•				•	•			•	•	•	EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Flex	•	•				•	•		•	•	•			•	•			•	•		EXTERIOR (H<6m)
ADHERE MultiFlex	•	•	•(2)				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	EXTERIOR (6<H<28m)
ADHERE Flex	•	•		•	•	•			•	•	•										INTERIOR ZONAS HÚMIDAS
ADHERE Piscinas	•	•			•	•			•	•	•			•	•			•	•	•	CONTACTO PERMANENTE COM ÁGUA

Os suportes em reboco devem apresentar obrigatoriamente um acabamento talochado, recomendando-se a utilização do reboco de alta aderência e resistência **MAXDUR**.  
 Para colagem de revestimentos com peso superior a 40 kg/m² recomenda-se a fixação mecânica das peças, bem como nos casos assinalados como (1).  
 (2) Cerâmicos com peso inferior a 30 kg/m²  
 Consulte os nossos serviços técnicos para soluções técnicas não previstas nesta tabela.

ISOLAMENTO TÉRMICO (ETICS)

CIMENTO-COLA	SUPORTE			TIPOS DE PLACAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO				APLICAÇÃO
				EPS	XPS(2)	Lã de Rocha	Aglomerado de cortiça	
ADHERE Vit	•	•	•	•	•	•	•	EXTERIOR
ADHERE Vit FibrAFLEX	•	•	•	•	•	•	•	

(1) Com fixação mecânica  
 (2) Sem película

## RENOVAÇÃO

	CIMENTO-COLA		SUPORTE		REVESTIMENTOS				PAVIMENTOS			APLICAÇÃO				
	Reboco Betão	Cerâmico	Tinta	Placas de Gesso	FORMATO				ABSORÇÃO			DIMENSÃO			APLICAÇÃO	
					Peq. <300 cm <sup>2</sup>	Médio <1600 cm <sup>2</sup>	Médio Gr. <2500 cm <sup>2</sup>	Grande <3600 cm <sup>2</sup>	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	Peq. <300 cm <sup>2</sup>	Médio <1600 cm <sup>2</sup>	Médio Gr. <2500 cm <sup>2</sup>		Grande <3600 cm <sup>2</sup>
 ADHERE Flex	•	•	•			•			•				•			INTERIOR
 ADHERE Fix	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	INTERIOR ZONAS HÚMIDAS
 ADHERE MultiFlex	•	•	•			•			•				•			EXTERIOR (H<6m)

Consulte os nossos serviços técnicos para soluções técnicas não previstas nesta tabela.

## PAREDES INTERIORES - CONSUMO DE CIMENTO COLA POR TAMANHO DE PEÇA

ÁREA DA PEÇA (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 120	120 < S ≤ 500	500 ≤ S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600	
ABSORÇÃO CERÂMICOS	-/+++	-	+++	-/+++	-/+++	+++
POROSIDADE PEDRA NATURAL	-/+++	-	+++	-/+++	-/+++	+++
CONSUMO (kg/m <sup>2</sup> ) TALOCHA (mm)	3,5 6	5,0 6	3,5 6	6,0 9	6,0 9	6,0 9

- Colagem simples
- Colagem dupla

## PAREDES EXTERIORES - CONSUMO DE CIMENTO COLA POR TAMANHO DE PEÇA

ÁREA DA PEÇA (cm <sup>2</sup> )	S < 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
CONSUMO (kg/m <sup>2</sup> ) TALOCHA (mm)	3,5 6	6,0 6	6,0 9	6,0 9	6,0 9

- Colagem simples
- Colagem dupla

**BETUMAÇÃO DE JUNTAS**

CIMENTO-COLA	LARGURA DE JUNTAS (mm)			APLICAÇÃO
	2 a 5	5 a 8	8 a 15	
 ADHERE Cor	•	•		INTERIOR
 ADHERE Cor Flex		•	•	EXTERIOR

**ESPESSURA MÍNIMA DE JUNTAS ENTRE PEÇAS**

	TIPO DE PEÇAS	ESPESSURA MÍNIMA DAS JUNTAS ENTRE PEÇAS (mm)
	PAREDES E PAVIMENTOS INTERIORES	S ≤ 500 cm <sup>2</sup>
S > 500 cm <sup>2</sup>		3
Ladrilhos e "plaquetas" de Terracota e ladrilhos extrudidos		6
Restantes materiais		4
PAREDES E PAVIMENTOS EXTERIORES	Ladrilhos de Terracota e ladrilhos extrudidos	6
	Restantes materiais	5
	Ladrilhos S < 50 cm <sup>2</sup>	2

**BETUMAÇÃO DE JUNTAS - ADHERE Cor e ADHERE Cor Flex**CONSUMO TEÓRICO Kg/m<sup>2</sup> PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM 10 mm DE ESPESSURA

LARGURA DE JUNTA (mm)	DIMENSÃO DAS PEÇAS (mm)								
	2,5 x 2,5*	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	30 x 60	40 x 40	50 x 50	60 x 60
2	1,54	0,72	0,48	0,36	0,24	0,18	0,18	0,14	0,12
3	-	1,08	0,72	0,54	0,36	0,27	0,27	0,22	0,18
4	-	1,44	0,96	0,72	0,48	0,36	0,36	0,29	0,24
5	-	1,80	1,20	0,90	0,60	0,45	0,45	0,36	0,30
6	-	2,16	1,44	1,08	0,72	0,54	0,54	0,43	0,36
7	-	2,52	1,68	1,26	0,84	0,63	0,63	0,50	0,42
8	-	2,88	1,92	1,44	0,96	0,72	0,72	0,58	0,48
9	-	3,24	2,16	1,62	1,08	0,81	0,81	0,65	0,54
10	-	3,60	2,40	1,80	1,20	0,90	0,90	0,72	0,60
11	-	3,96	2,64	1,98	1,32	0,99	0,99	0,79	0,66
12	-	4,32	2,88	2,16	1,44	1,08	1,08	0,86	0,72
13	-	4,68	3,12	2,34	1,56	1,17	1,17	0,94	0,78
14	-	5,04	3,36	2,52	1,68	1,26	1,26	1,01	0,84
15	-	5,40	3,60	2,70	1,80	1,35	1,35	1,08	0,90

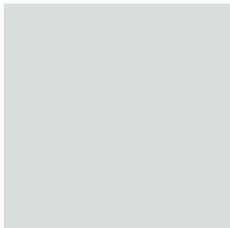
\* Considerando uma espessura de 5 mm

CONSUMO TEÓRICO Kg/m<sup>2</sup> PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM 8 mm DE ESPESSURA

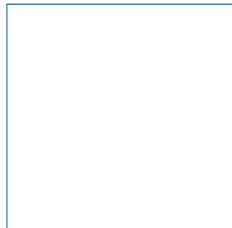
LARGURA DE JUNTA (mm)	DIMENSÃO DAS PEÇAS (mm)								
	2,5 x 2,5*	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	30 x 60	40 x 40	50 x 50	60 x 60
2	1,54	0,58	0,38	0,29	0,19	0,14	0,14	0,12	0,10
3	-	0,86	0,58	0,43	0,29	0,22	0,22	0,17	0,14
4	-	1,15	0,77	0,58	0,38	0,29	0,29	0,23	0,19
5	-	1,44	0,96	0,72	0,48	0,36	0,36	0,29	0,24
6	-	1,73	1,15	0,86	0,58	0,43	0,43	0,35	0,29
7	-	2,02	1,34	1,01	0,67	0,50	0,50	0,40	0,34
8	-	2,30	1,54	1,15	0,77	0,58	0,58	0,46	0,38
9	-	2,59	1,73	1,30	0,86	0,65	0,65	0,52	0,43
10	-	2,88	1,92	1,44	0,96	0,72	0,72	0,58	0,48
11	-	3,17	2,11	1,58	1,06	0,79	0,79	0,63	0,53
12	-	3,46	2,30	1,73	1,15	0,86	0,86	0,69	0,58
13	-	3,74	2,50	1,87	1,25	0,94	0,94	0,75	0,62
14	-	4,03	2,69	2,02	1,34	1,01	1,01	0,81	0,67
15	-	4,32	2,88	2,16	1,44	1,08	1,08	0,86	0,72

\* Considerando uma espessura de 5 mm

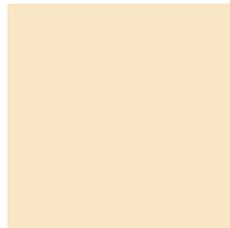
Os valores apresentados para o consumo das juntas são meramente indicativos para o utilizador sendo baseado em cálculos teóricos.

**CORES DISPONÍVEIS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS - ADHERE Cor**

CINZENTO CLARO



BRANCO



MARFIM



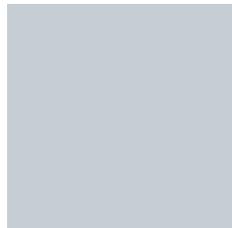
AMARELO



CHOCOLATE



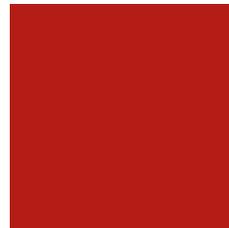
ANTRACITE



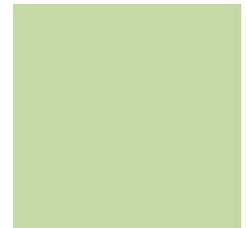
CINZENTO



CREME



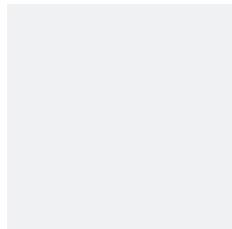
TIJOLEIRA



VERDE



CINZENTO ESCURO



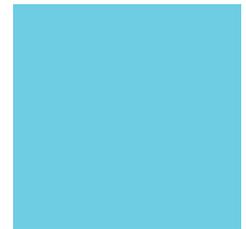
PÉROLA



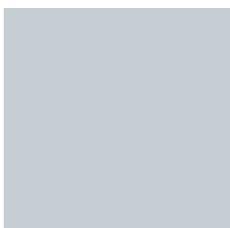
CASTANHO



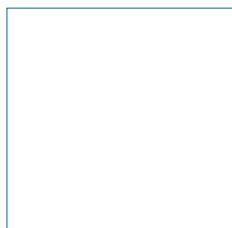
SALMÃO



AZUL

**CORES DISPONÍVEIS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS - ADHERE Cor Flex**

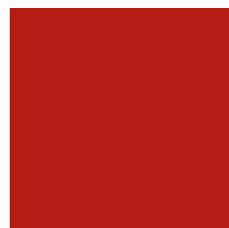
CINZENTO



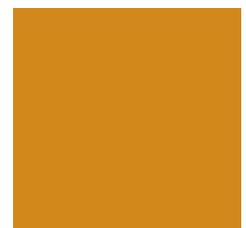
BRANCO



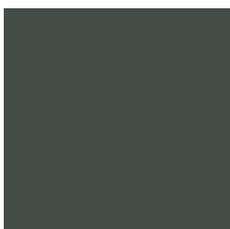
MARFIM



TIJOLEIRA



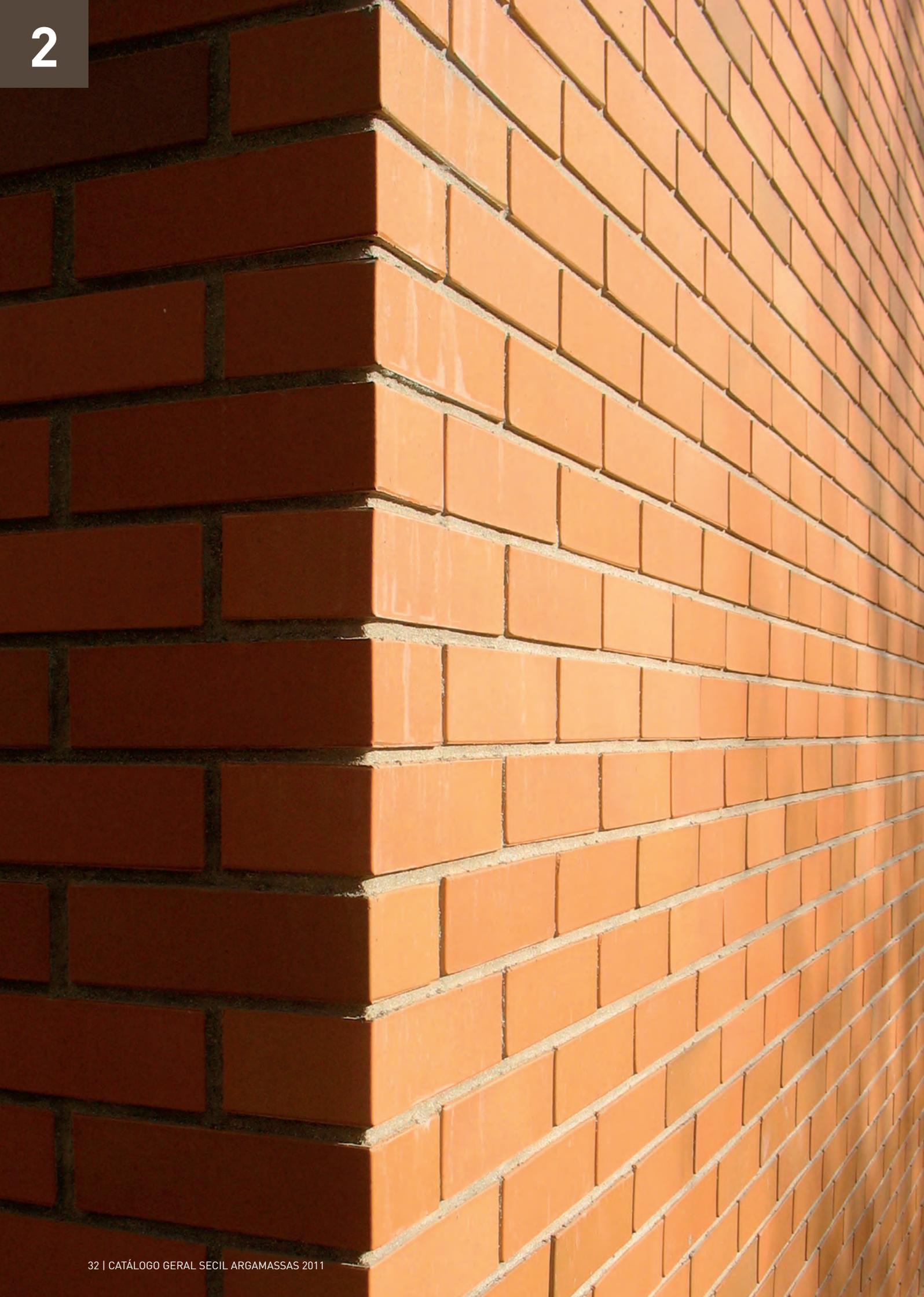
CHOCOLATE



CINZENTO ESCURO



CASTANHO



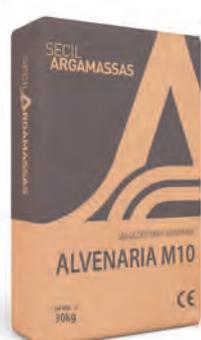
# ARGAMASSAS PARA ALVENARIA

- ▶ ALVENARIA M10
- ▶ ALVENARIA Hidrofugada
- ▶ ALVENARIA ecoCORK

# ALVENARIA M10

## ARGAMASSA DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MELHORADA

Argamassa seca de resistência melhorada (Classe M10) especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo cerâmico ou em bloco de cimento.



CINZENTO



Elevação de pano em alvenaria

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Panos de alvenaria em interiores ou sujeitos a revestimento

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Pedra

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### NORMA

EN 998-2

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO\*

(kg/m<sup>2</sup>)

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- Elevação de panos de alvenaria sujeitos a revestimento, bem como em elementos resistentes de alvenaria de pedra

### VANTAGENS

- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Resistência mecânica superior
- Formulação controlada
- Matérias-primas seleccionadas

#### \*CONSUMO TEÓRICO (kg/m<sup>2</sup>)

TIJOLO	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	16,3	24,5	32,7
11	25,7	38,5	51,3
15	35,0	52,5	70,0
22	51,3	77,0	102,7

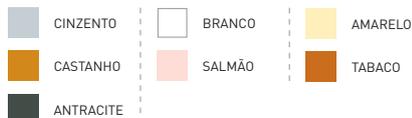
### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 50

# ALVENARIA Hidrofugada

## ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

Argamassa seca especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo face à vista e de bloco de cimento tipo “split”, no exterior ou em locais húmidos.



### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Exterior, Interior e em locais húmidos

#### SUPORTES

Tijolo face à vista, bloco de cimento do tipo split e pedra

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### NORMA

EN 998-2

#### COR

Cinzentos, Castanho, Antracite, Branco, Salmão, Amarelo, Tabaco

#### CONSUMO TEÓRICO

Consulte os nossos serviços técnicos

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



ALVENARIA Hidrofugada branca

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Elevação de panos de parede de alvenaria de tijolo face-à-vista e bloco de cimento do tipo “split”, em exteriores ou em locais húmidos. Poderá ainda ser utilizada em elementos resistentes de alvenaria de pedra

### VANTAGENS

- Hidrofugada
- Disponível em 7 cores
- Elevado rendimento em obra
- Formulação controlada
- Matérias-primas seleccionadas

Soluções de Alvenaria de Face-à-Vista em detalhe na pág. 132

# ALVENARIA ecoCORK

ARGAMASSA DE ALVENARIA LEVE COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve, à base de cortiça, para a elevação de panos de alvenaria com desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO



Aplicação da ALVENARIA ecoCORK

## FICHA TÉCNICA

### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes interiores ou exteriores

### SUORTES

Tijolo cerâmico e blocos de cimento

### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

### APLICAÇÃO

Manual ou mecânica

### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

### COR

Cinzentos

### CONSUMO TEÓRICO\*

(kg/m<sup>2</sup>)

### EMBALAGEM

Saco 12 kg - Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

## SOLUÇÃO PARA

- Elevação de painéis de alvenaria com comportamento térmico e acústico melhorado

## VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Argamassa aligeirada
- Longa durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis

TIJOLO	*CONSUMO TEÓRICO (kg/m <sup>2</sup> )		
	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	5,3	7,9	10,5
11	8,3	12,4	16,5
15	11,3	16,9	22,5
22	16,5	24,8	33,0

QUADROS TÉCNICOS

SOLUÇÕES PARA ALVENARIA

ARGAMASSA DE ALVENARIA	TIPO DE ELEMENTO CONSTRUTIVO							CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS			APLICAÇÕES
	TIJOLO CERÂMICO			BLOCO DE BETÃO				PEDRA	ISOLAMENTO TÉRMICO	ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	Normal	Face à vista	Térmico	Normal	Leve	Térmico	Split				
 ALVENARIA M10	•		•	•	•	•					ALVENARIA PARA POSTERIOR REVESTIMENTO
 ALVENARIA ecoCORK	•		•	•	•	•		•	•		
 ALVENARIA Hidrofugada		•					•	•			ALVENARIA À VISTA (EXTERIOR OU EM AMBIENTES HÚMIDOS)

SOLUÇÕES PARA ALVENARIA - CONSUMOS

CONSUMO TEÓRICO DE ALVENARIA M10 E ALVENARIA HIDROFUGADA (kg/m²)

ESPESSURA DO TIJOLO (cm)	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	16,3	24,5	32,7
11	25,7	38,5	51,3
15	35,0	52,5	70,0
22	51,3	77,0	102,7

CONSUMO TEÓRICO DE ALVENARIA ecoCORK (kg/m²)

ESPESSURA DO TIJOLO (cm)	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	5,3	7,9	10,5
11	8,3	12,4	16,5
15	11,3	16,9	22,5
22	16,5	24,8	33,0



# SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS

## PRODUTOS DE ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO

- ▶ **BETONILHA**
- ▶ **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- ▶ **BETONILHA ecoCORK**

## PRODUTOS DE ACABAMENTO

- ▶ **SCALA**
- ▶ **MY SCALA**

# BETONILHA

## ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E ENCHIMENTO DE PAVIMENTOS

Argamassa seca destinada à execução da camada de enchimento e regularização de pavimentos interiores.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos interiores

#### SUportes

Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

4 a 12 cm

#### NORMA

EN 13813

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO

19 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de BETONILHA em detalhe nas pág. 136, 160



Regularização da **BETONILHA**

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de camada de enchimento e regularização de pavimentos interiores para posterior colocação do revestimento final

### VANTAGENS

- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Boa trabalhabilidade
- Formulação controlada
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

SeciTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 50  
Cimentos Cola ADHERE ..... pág. 16 à 24

# BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA

## ARG. DE ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO DE RESISTÊNCIA SUPERIOR

Argamassa seca especialmente desenvolvida para o enchimento e regularização de pavimentos com elevadas solicitações mecânicas, possibilitando a posterior recepção de acabamentos autonivelantes.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos interiores e exteriores

#### SUORTES

Laje de betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Superior a 2 cm

#### NORMA

EN 13813

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

19 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Pavimento de elevado desempenho em armazém

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos com elevadas performances em ambientes interiores e exteriores, tais como, sistemas autonivelantes à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios
- ▶ Camada base de enchimento e regularização Pavimentos Decorativo **SCALA** e **MY SCALA**, bem como, revestimentos correntes como pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo, cortiça entre outros

### VANTAGENS

- Resistência à compressão superior a 25 MPa
- Resistência à flexão superior a 6 MPa
- Ótima aderência ao suporte
- Elevada resistência à tracção
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias-primas seleccionadas
- Execução de camada base de enchimento e regularização de pavimentos em zonas húmidas, para posterior impermeabilização

### PRODUTOS RELACIONADOS

**SCALA** e **MY SCALA** – Pavimentos decorativos ..... pág. 43 à 44  
**SecilTEK HidroSTOP FLEX** – Impermeabilizante flexível..... pág. 88

Solução de camada base em BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA em detalhe nas pág. 136, 138, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 200, 214, 216, 220 e 224

# BETONILHA ecoCORK

## BETONILHA LEVE COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve com incorporação de agregados de cortiça para a execução da camada de enchimento e regularização em pavimentos interiores, com desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos interiores ou exteriores

#### SUPORTES

Laje de betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

4 a 12 cm

#### NORMA

EN 13813

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

5,6 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 12 kg - Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Aplicação da **BETONILHA ecoCORK**

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de camadas de enchimento leve e regularização de pavimentos interiores para posterior colocação de revestimento

### VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Argamassa aligeirada
- Longa durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis

Solução de enchimento leve ecoCORK em detalhe nas pág. 160 e 218

### PRODUTOS RELACIONADOS

Cimentos Cola **ADHERE** ..... pág. 16 à 24

# SCALA

## PAVIMENTO DECORATIVO

Argamassa seca pré-doseada para a construção de pavimentos decorativos em exteriores ou interiores. O acabamento é personalizável, com diversas opções ao nível de textura e cores.



Pavimento **SCALA** Reflexos branco na Casa Decor 2010

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos interiores e exteriores

#### SUPORTES

Laje de betão armado

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

4 a 6 cm

#### NORMA

EN 13813

#### COR

Branco, Antracite, Laranja, Amarelo, Castanho, Cinzento, Verde

#### ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

Natura, Origens e Reflexos

#### CONSUMO TEÓRICO

20 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções SCALA em detalhe nas pág. 138 e 166

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Pavimentos exteriores como passeios, envolventes de zonas ajardinadas ou de piscinas, parques de lazer, ciclovias, sendo dimensionável para tráfego pedonal e de viaturas
- ▶ Solução de pavimento decorativo interior em zonas comuns ou independentes em edifícios habitacionais, de serviços e comerciais

### VANTAGENS

- Design contemporâneo
- Permite a personalização de textura e cor
- Pavimento confortável
- Construção de grandes áreas sem juntas
- Permite tráfego automóvel
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade

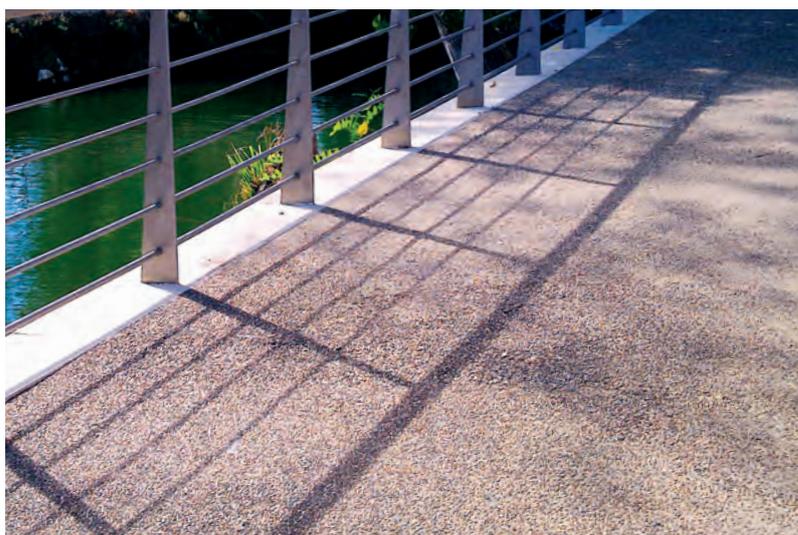
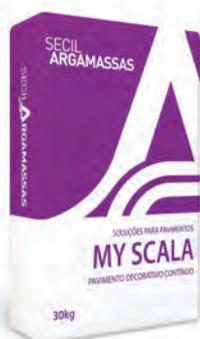
### PRODUTOS RELACIONADOS

- SecilTEK AD 31 / 32 - Desactivante para acabamento Natura ..... pág.53
- SecilTEK AD 40 - Protecção hidrófuga de superfície ..... pág. 54
- BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA - Betonilha de enchimento de classe de resistência superior..... pág. 41

# MY SCALA

## PAVIMENTO DECORATIVO COM PERSONALIZAÇÃO DO AGREGADO À VISTA

Argamassa seca pré-doseada para a construção de pavimentos decorativos em exteriores ou interiores. O acabamento é personalizável, com diversas opções ao nível de cores e do agregado à vista.



Jardim em Tomar com **MY SCALA** Amarelo com adição de seixo rolado

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Pavimentos interiores e exteriores

#### SUportes

Laje de betão armado

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

4 a 6 cm

#### NORMA

EN 13813

#### COR

Cinzentos, Brancos, Verdes, Laranjas, Amarelos, Castanhos, Antracite

#### ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

Natura e Reflexos

#### CONSUMO TEÓRICO

Sob consulta

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções MYSCALA em detalhe nas pág. 138 e 166

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Pavimentos exteriores como passeios, envolventes de zonas ajardinadas ou de piscinas, parques de lazer, ciclovias, sendo dimensionável para tráfego pedonal e de viaturas
- ▶ Solução de pavimento decorativo interior em zonas comuns ou independentes em edifícios habitacionais, de serviços e comerciais

### VANTAGENS

- Produto inovador
- Personalização do acabamento
- Incorporação de um agregado à escolha
- Construção de grandes áreas sem juntas
- Permite tráfego automóvel
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

SeciTEK AD 31 / 32 - Desactivante para acabamento Natura .....	pág.53
SeciTEK AD 40 - Protecção hidrófuga de superfície .....	pág. 54
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Betonilha de enchimento de classe de resistência superior.....	pág. 41

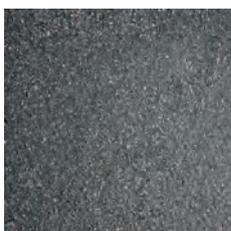
## QUADROS TÉCNICOS

## SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS

PAVIMENTO	SUPORTE		FUNÇÃO				REVESTIMENTO			LOCAL
	Betão	BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA	Enchimento e regularização	Isolamento térmico	Isolamento acústico	Decorativo	Cerâmica, pedra, madeira alcatifa	Autonivelantes à base de epoxi, cimento ou poliuretano	SCALA MY SCALA	
 SCALA	•	•				•				INTERIOR E EXTERIOR
 MY SCALA	•	•				•				
 BETONILHA	•		•				•			
 BETONILHA ecoCORK	•		•	•	•		•			
 BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA	•		•				•	•	•	

**CORES DISPONÍVEIS** - SCALA e MY SCALA

BRANCO



ANTRACITE



LARANJA



AMARELO



VERDE



CINZENTO



CASTANHO

**ACABAMENTOS DISPONÍVEIS** - SCALA e MY SCALA

NATURA



ORIGENS



REFLEXOS





# PRIMÁRIOS E ADITIVOS

- ▶ SecilTEK AD 04
- ▶ SecilTEK AD 05
- ▶ SecilTEK AD 20
- ▶ SecilTEK AD 31/32
- ▶ SecilTEK AD 40
- ▶ SecilTEK AD 90

# SecilTEK AD 04

## ADITIVO PARA ARGAMASSAS

Resina acrílica em dispersão aquosa especialmente indicada para melhoria das condições de aderência e flexibilidade de argamassas. Reduz a absorção de água pelas argamassas.



BRANCO



Preparação de argamassa com **SecilTEK AD 04**

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies interiores e exteriores

#### SUPORTES

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual a rolo (filme de aderência) ou como aditivização de argamassas

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

10 % do volume incorporado

#### EMBALAGEM

Jerrican de 5 l (caixas de 4 x 5 l)  
Paletes de 64 jerrican (320 l)

Jerrican de 20 l

Paletes de 22 jerrican (440 l)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Aditivo de argamassas para melhoria das suas propriedades de aderência aos suportes
- ▶ Ponte de aderência com necessidade de adição de cimento para melhoria das condições de aderência de argamassas secas **REDUR** e **RHP** sobre betão ou reboco
- ▶ Aditivo para realização de argamassa de chapisco

### VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Elevada compatibilidade com os suportes
- Formulação melhorada
- Baixo consumo
- Óptima trabalhabilidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

**ALVENARIA M10** – Argamassa para montagem de alvenaria ..... pág. 34  
**BETONILHA** – Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos . pág. 40  
**Argamassa de CHAPISCO** – Argamassa para execução de camada de aderência..... pág. 94  
 Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... pág. 60 à 72

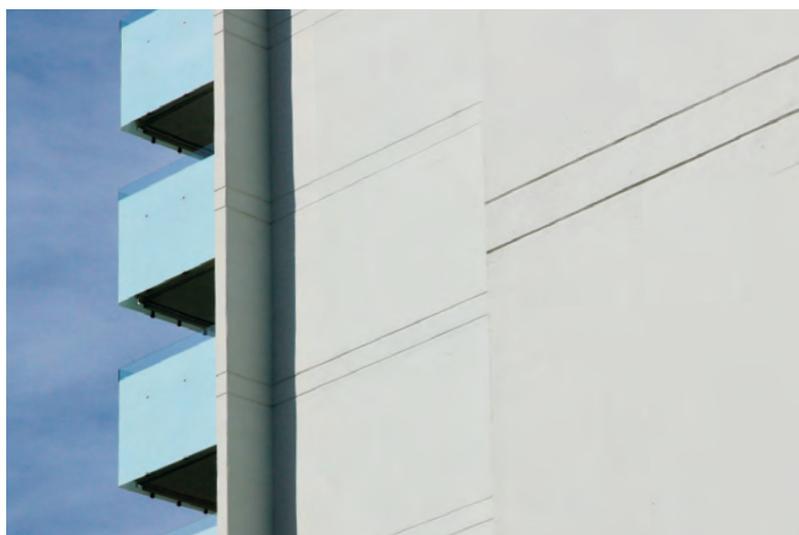
# SecilTEK AD 05

## REGULADOR CROMÁTICO

Resina acrílica em dispersão aquosa utilizada para uniformizar a coloração das superfícies de betão branco e cinzento, mantendo o seu aspecto natural.



INCOLOR



Elementos em betão à vista em edifício

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies interiores e exteriores

#### SUORTES

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual a rolo

#### COR

Incolor

#### CONSUMO TEÓRICO

1 l/20 m<sup>2</sup>/de mão

#### EMBALAGEM

Jerrican de 20 l

Paletes de 22 jerrican (440 l)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução SecilTEK AD 05 em detalhe na pág. 226

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Uniformização e coloração das superfícies de betão branco ou cinzento, mantendo o seu aspecto natural e garantindo uma melhor afinidade do que as pinturas tradicionais

### VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Elevada compatibilidade com betão
- Aumento da durabilidade das superfícies de betão
- Aspecto natural
- Baixo consumo
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA Betão RB 60 e RB 61** – Pasta de acabamento de betão ..... pág. 108  
**SecilTEK Betão Branco** - Betão Arquitectónico..... pág. 90

# SecilTEK AD 20

## PRIMÁRIO ANTI-ALCALINO

Primário anti-alkalino, à base de resinas acrílicas e cargas minerais, constituindo ponte de aderência e regulação cromática a suportes hidráulicos a revestir com **REVDUR**.



Aplicação **SecilTEK AD 20**

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores

#### SUORTES

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual a rolo

#### COR

Cinzento, Branco, Marfim, Amarelo, Vermelho, Salmão

#### CONSUMO TEÓRICO

5 m<sup>2</sup>/l

#### EMBALAGEM

Balde de 15 l – Paletes de 33 baldes (495 l)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Barreira anti-alkalina entre os suportes hidráulicos e o acabamento **REVDUR**
- ▶ Regulação cromática do suporte para aplicação do acabamento colorido **REVDUR**

### VANTAGENS

- Anti-alkalino
- Elevado rendimento
- Fácil de aplicar
- Regulação cromática

### PRODUTOS RELACIONADOS

**REVDUR** – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 77

# SecilTEK AD 31 e AD 32

## DESACTIVANTE DE SUPERFÍCIE

Desactivante de superfície que retarda a hidratação do cimento na superfície não cofrada dos pavimentos **SCALA** e **MY SCALA**, para obtenção do acabamento Natural. Disponível com dois níveis de ataque, o **SecilTEK AD 31**, com nível de ataque 1, e o **SecilTEK AD 32**, com nível de ataque 2.



Aplicação **SecilTEK AD 31**

### FICHA TÉCNICA

**AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO**

Pavimentos exteriores

**SUORTES**

Pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**

**TIPO DE OBRA**

Obra Nova e Renovação

**APLICAÇÃO**

Mecânica por pulverização

**NÍVEL DE ATAQUE**

**SecilTEK AD 31** – nível de ataque 1

**SecilTEK AD 32** – nível de ataque 2

**COR**

Rosa (**SecilTEK AD 31**), Verde (**SecilTEK AD 32**)

**CONSUMO TEÓRICO**

6 a 7 m<sup>2</sup>/l

**EMBALAGEM**

Jerrican de 18 l

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de acabamento Natural nos Pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**, com **SecilTEK AD 31** para uma exposição superficial dos agregados
- ▶ Execução de acabamento Natural nos Pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**, com **SecilTEK AD 32** para uma exposição mais evidente dos agregados

### VANTAGENS

- Fácil aplicação por pulverização
- Elevado rendimento
- Disponível com diferentes profundidades de ataque
- Permite obter um acabamento texturado antiderrapante

### PRODUTOS RELACIONADOS

- SCALA** – Pavimento decorativo ..... pág. 43
- MY SCALA** – Pavimento decorativo personalizável..... pág. 44

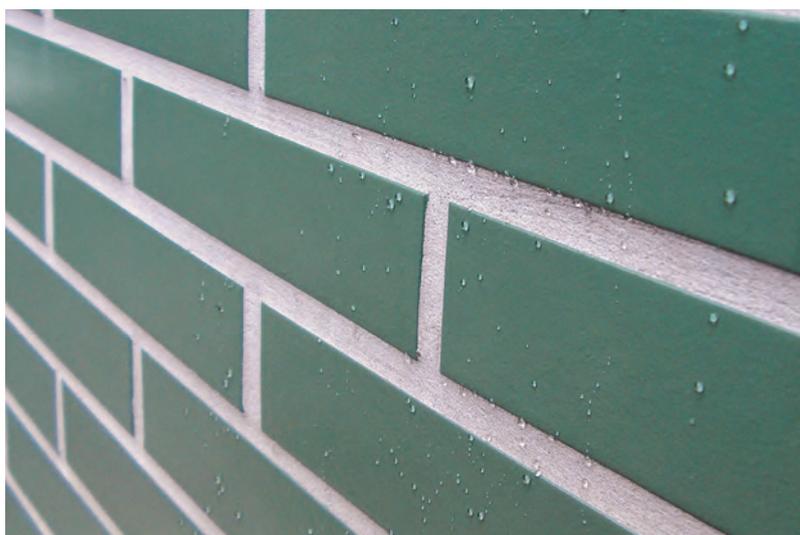
# SecilTEK AD 40

## PROTECTOR DE SUPERFÍCIE

Impregnação hidrofugante de base aquosa, composta por silanos e siloxanos, para aplicação em pavimentos e revestimentos de base cimentícia.



☒ INCOLOR



Revestimentos cerâmicos tratados com **SecilTEK AD 40**

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies exteriores e interiores

#### SUportes

De base cimentícia

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual a rolo ou trincha ou mecânica por pulverização

#### COR

Incolor

#### CONSUMO TEÓRICO

0,3 a 0,6 l/m<sup>2</sup>/demão

#### EMBALAGEM

Balde de 20 l

Paletes de 22 baldes (440 l)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Protecção hidrorrepelente dos pavimentos **SCALA** e **MY SCALA**
- ▶ Aumento da durabilidade de superfícies de base cimentícia sem alteração da cor e do aspecto das mesmas
- ▶ Protector de superfície para **MONODUR**, reboco de monocamada colorido
- ▶ Protector de superfície para o betão arquitectónico **SecilTEK Betão Branco**

### VANTAGENS

- Protecção segura contra a humidade
- Sem alteração da cor e o aspecto das superfícies
- Elevada durabilidade
- Resistente aos U.V.
- Preserva as condições de respirabilidade no substracto
- Impede a absorção de água e dos seus solutos poluentes por capilaridade
- Não forma película
- Protector de superfície para betão arquitectónico

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SCALA</b> - Pavimento decorativo .....	pág. 43
<b>MY SCALA</b> - Pavimento decorativo personalizável.....	pág. 44
Revestimentos <b>REDUR</b> e <b>RHP</b> - Rebocos Hidráulicos Prontos .....	pág. 60 à 72
<b>SecilTEK Betão Branco</b> - Betão Arquitectónico.....	pág. 90

# SecilTEK AD 90

## PONTE DE ADERENCIA MONOCOMPONENTE

Ponte de aderência monocomponente, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa com adição de areias, pronta a aplicar.



 LARANJA



Aplicação de **SecilTEK AD 90** sobre betão

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies interiores e exteriores

#### SUPORTES

De base cimentícia e revestimentos cerâmicos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Uma demão generosa até 1 mm

#### ADERÊNCIA AO BETÃO

> 0,75 MPa

#### COR

Laranja

#### CONSUMO TEÓRICO

450 g/m<sup>2</sup>

#### EMBALAGEM

Balde de 20 kg – Paletes de 33 baldes (660 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Optimização da aderência de rebocos, betonilhas e acabamentos, sobre elementos pouco absorventes tais como betão, revestimentos cerâmicos, entre outros

### VANTAGENS

- Pronto a aplicar
- Elevado rendimento e produtividade
- Optimiza a aderência em suportes pouco absorventes
- Não necessita de adições
- Formulação otimizada

### PRODUTOS RELACIONADOS

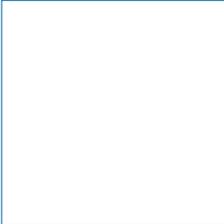
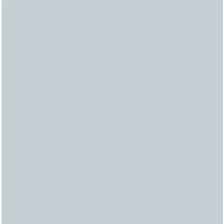
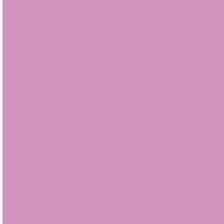
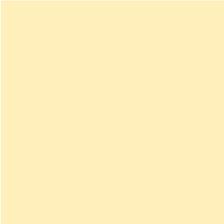
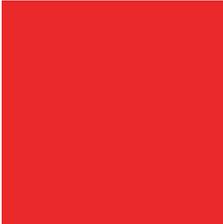
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos Hidráulicos Prontos ..... pág. 60 à 72

## QUADROS TÉCNICOS

## PRIMÁRIOS E ADITIVOS

PRODUTOS	SUPORTE				EMBALAGEM	DILUIÇÃO	UTILIZAÇÃO	APLICAÇÃO
	Betão	Rebocos	SCALA MY SCALA	Isolamentos térmicos pelo exterior				
 SeciTEK AD 04	●	●			5 e 20 l	300 ml : 30 kg Argamassas	Aditivo para argamassas	MANUAL NA AMASSADURA DE ARGAMASSAS
 SeciTEK AD 05	●				20 l	1 l : 1l água : 1l cimento	Regulador cromático de betão	MANUAL A ROLO OU TRINCHA
 SeciTEK AD 20		●		●	15 l	Pronto a aplicar	Primário anti-alkalino, regulador de fundo	MANUAL A ROLO
 SeciTEK AD 31 e 32	●		●		18 l	Pronto a aplicar	Desactivante de superfície	MANUAL A ROLO, TRINCHA OU POR PULVERIZAÇÃO
 SeciTEK AD 40	●	●	●		20 l	Pronto a aplicar	Protector de superfície	PULVERIZAÇÃO
 SeciTEK AD 90	●	●			20 kg	Pronto a aplicar	Ponte de aderência	MANUAL A ROLO OU TRINCHA

## CORES DISPONÍVEIS PRIMÁRIO ANTI ALCALINO - SeciTEK AD 20

	Cores REVDUR: 01.001 01.002 01.003 02.004 03.011 03.012		Cores REVDUR: 03.009 03.013 03.014		Cores REVDUR: 02.007 03.010 03.015 04.023
<b>SeciTEK AD 20 BRANCO</b>		<b>SeciTEK AD 20 CINZENTO</b>		<b>SeciTEK AD 20 ROSA</b>	
	Cores REVDUR: 02.005 04.022 04.025 05.027 05.028		Cores REVDUR: 02.008 05.030		Cores REVDUR: 02.006 03.016 03.017 03.018 03.019 03.020 04.021 04.024 04.026 05.029
<b>SeciTEK AD 20 AMARELO</b>		<b>SeciTEK AD 20 VERMELHO</b>		<b>SeciTEK AD 20 SALMÃO</b>	





# SOLUÇÕES PARA REVESTIMENTOS

## Rebocos REDUR

- ▶ REDUR
- ▶ REDUR Branco
- ▶ REDUR FibraTEK
- ▶ H-DUR
- ▶ MONODUR
- ▶ REDUR Manual
- ▶ FINIDUR

## Rebocos RHP

- ▶ RHP Manual
- ▶ RHP ecoCORK
- ▶ RHP Plus
- ▶ RHP Médio
- ▶ RHP Branco
- ▶ RHP Korte

## Produtos de Acabamento

- ▶ SecilTEK PK 02
- ▶ SecilTEK PK 06
- ▶ SecilTEK PK 08
- ▶ SecilTEK PK 10
- ▶ SecilTEK PK 15
- ▶ REVDUR

# REDUR

## REBOCO PROJECTADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

IRP  
REVESTIMENTOS



Revestimento exterior em edifício habitacional

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

15 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos Redur e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado fino ou para posterior estanhado

### VANTAGENS

- Acabamento areado fino
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Elevado rendimento
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77

# REDUR Branco

## REBOCO PROJECTADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de cor branca, destinada à execução de rebocos de acabamento em paredes e tectos, com granulometria fina. Hidrofugado na versão para exteriores.



BRANCO



Revestimento branco exterior em edifício habitacional

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projectão mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

15 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado fino de cor branca

### VANTAGENS

- Produto de cor branca
- Acabamento areado fino
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

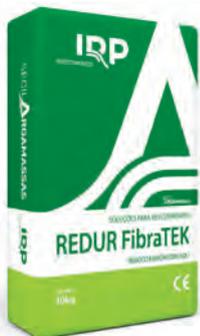
SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
SecilTEK AD 40 – Protector de superfície .....	pág. 54
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

# REDUR FibraTEK

## REBOCO PROJECTADO FIBRO-REFORÇADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca fibro-reforçada e hidro-repelente, destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino, permitindo receber pintura ou estanhados. Desempenho superior na projecção mecânica.



CINZENTO



Revestimento exterior em moradia unifamiliar

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

15 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reboco de acabamento areado fino em superfícies de paredes e tectos, vocacionada para a aplicação projectada

### VANTAGENS

- Reboco fibro-reforçado
- Reduz eficazmente a ocorrência de fissuras
- Fortemente hidrofugado
- Excelente trabalhabilidade
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento

### PRODUTOS RELACIONADOS

SeciTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
SeciTEK PK – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77

# H-DUR

## REBOCO PROJECTADO EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA

Argamassa seca destinada à execução de rebocos em sistema de dupla camada, recorrendo a raspagem ou “corte” da sua superfície. Permite receber os acabamentos **FINIDUR** ou **SecilTEK PK**.



CINZENTO



Revestimento exterior em dupla camada

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projeção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

14 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de enchimento em sistemas de rebocos em camada dupla, sobre fachadas, paredes e tectos interiores. Permite receber acabamentos da linha **FINIDUR** e **SecilTEK PK**

### VANTAGENS

- Solução profissional de alta produtividade
- Produto de elevado rendimento
- Aplicação por projecção mecânica
- Elevado nível de acabamento com produtos **SecilTEK PK** e **FINIDUR**
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

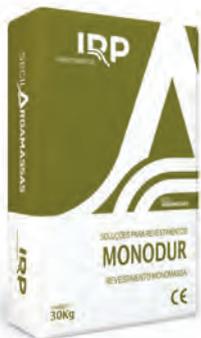
<b>SecilTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SecilTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>SecilTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75
<b>FINIDUR</b> – Acabamento areado fino.....	pág. 66

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

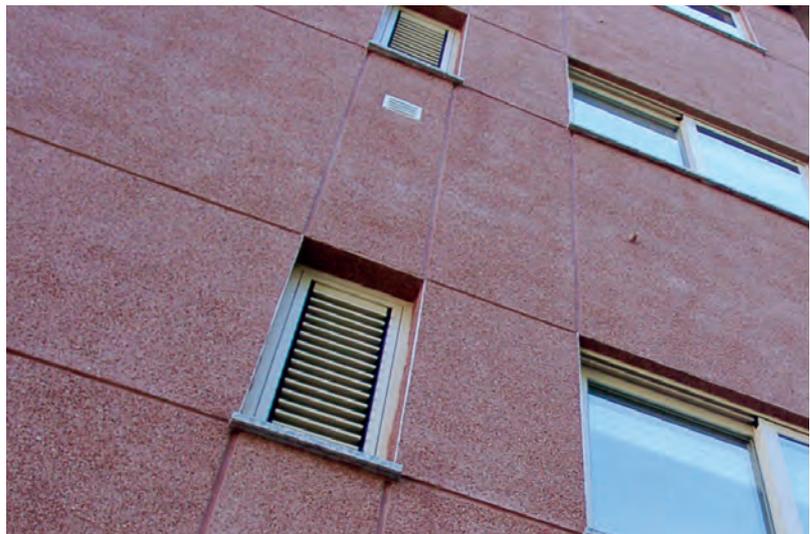
# MONODUR

## REBOCO PROJECTADO MONOCAMADA COLORIDO

Argamassa seca destinada à execução de rebocos projectados de monocamada de acabamento raspado, carapinha ou casca de carvalho. Dispensa pintura.



DISPONÍVEL  
EM 24 CORES



Revestimento exterior monocamada e colorido em edifício habitacional

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projectação mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Disponível em 24 cores

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimentos monocamada coloridos em exteriores e interiores, sem necessidade de pintura

### VANTAGENS

- Dispensa pintura
- Rapidez de execução
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Disponível em 24 cores
- Argamassa hidro-repelente
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

- SecilTEK AD 40 – Protector de superfície ..... pág. 54
- SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 55

# REDUR Manual

## REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de aplicação manual, destinada à execução de rebocos de acabamento areado em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO



Aplicação de REDUR Manual

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

15 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado fino ou para posterior estanhado
- ▶ Revestimento de fachadas e paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

### VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Argamassa pronta, basta juntar água
- Aplicação tradicional
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SecilTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>SecilTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77
<b>Cimentos Cola ADHERE</b> .....	pág. 16 à 24

# FINIDUR

## ACABAMENTO AREADO FINO

Argamassa de reboco de capa fina destinada à execução de acabamentos areados esbeltos sobre superfícies de argamassa de enchimento e/ou desempenho tipo **H-DUR** ou **RHP Korte**.



BRANCO



CINZENTO



Revestimento em sistema de dupla camada, com acabamento **FINIDUR** branco

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPOSTES

Rebocos cimentícios de enchimento tipo **H-DUR** ou **RHP Korte**

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 4 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco e Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento areado fino para fachadas, paredes e tectos interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempenho, como o **H-DUR** ou o **RHP Korte**

### VANTAGENS

- Textura homogénea de elevado nível qualitativo
- Excelente rentabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

**H-DUR** e **RHP Korte** – Rebocos de enchimento para sistemas de dupla camada..... pág. 63 e 72  
 Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... pág. 60 à 72

# RHP Manual

## REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de aplicação manual, destinada à execução de rebocos de acabamento areado em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

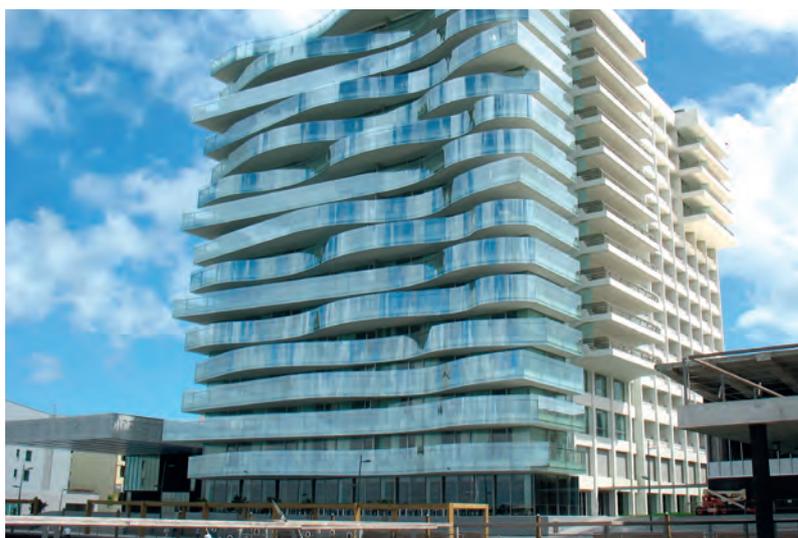
16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Revestimento com RHP Manual exterior

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado médio ou para posterior estanhado
- ▶ Revestimento de fachadas e paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

### VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Argamassa pronta, basta juntar água
- Aplicação tradicional
- Disponível a granel
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SeciTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SeciTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>Argamassa de CHAPISCO</b> – Argamassa para execução de camada de aderência .....	pág. 94
<b>SeciTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados e areados .....	pág. 73 à 76
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77
<b>Cimentos Cola ADHERE</b> .....	pág. 16 à 24

# RHP ecoCORK

## REBOCO PROJECTADO COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve com incorporação de agregados de cortiça para a execução de rebocos de desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes e tectos interiores ou exteriores

#### SUPORTES

Alvenaria de tijolo cerâmico e blocos de betão e betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 a 6 cm (máx. 2,5 cm por camada)

#### APLICAÇÃO

Projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

6,5 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 12 kg - Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Projecção de elevado rendimento do Reboco ecoCORK

### SOLUÇÃO PARA

- Solução de revestimento com desempenho térmico e acústico melhorado, em camada dupla, para fachadas, paredes e tectos interiores

### VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Argamassa aligeirada
- Longa durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis

### PRODUTOS RELACIONADOS

SeciL <sup>TEK</sup> AD 90 – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
Argamassa de CHAPISCO - Argamassa para execução de camada de aderência .....	pág. 94
SeciL <sup>TEK</sup> PK 06 – Acabamento liso em interiores .....	pág. 74
REABILITA RR 20 – Acabamento areado fino .....	pág. 105
REABILITA CAL ACABAMENTO - Acabamento transpirável .....	pág. 102

# RHP Plus

## REBOCO PROJECTADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projectão mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Revestimento exterior de edifício habitacional

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado fino ou para posterior estanhado

### VANTAGENS

- Acabamento areado fino
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SecilTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>Argamassa de CHAPISCO</b> – Argamassa para execução de camada de aderência .....	pág. 94
<b>SecilTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados .....	pág. 73 à 75

# RHP Médio

## REBOCO PROJECTADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado médio em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projeção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Revestimento exterior de edifício habitacional

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado médio ou para posterior estanhado
- ▶ Revestimento de fachadas e paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

### VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas seleccionadas
- Disponível a granel

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SeciTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SeciTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>Argamassa de CHAPISCO</b> - Argamassa para execução de camada de aderência .....	pág. 94
<b>SeciTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados e areados .....	pág. 73 à 76
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77
<b>Cimentos Cola ADHERE</b> .....	pág. 16 à 24

# RHP Branco

## REBOCO PROJECTADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de cor branca destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tectos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Proiecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Revestimento exterior de edifício habitacional

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Revestimento de fachadas, paredes e tectos interiores com acabamento areado fino de cor branca

### VANTAGENS

- Produto de cor branca
- Acabamento areado fino
- Aplicação por projecção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas seleccionadas
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SecilTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>Argamassa de CHAPISCO</b> – Argamassa para execução de camada de aderência.....	pág. 94
<b>SecilTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados.....	pág. 73 à 75

# RHP Korte

## REBOCO PROJECTADO EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA

Argamassa destinada à execução de rebocos em sistemas de dupla camada, recorrendo a raspagem ou “corte” da sua superfície. Permite receber os acabamentos **SecilTEK PK**.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies de paredes e tectos exteriores e interiores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, Bloco de cimento, Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### VARIANTES

Disponível em versões para exteriores e para interiores

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)  
Granel

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas pág. 130 e 146



Processo de corte da superfície do reboco RHP Korte Exterior

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de enchimento em sistemas de rebocos em camada dupla, sobre fachadas, paredes e tectos interiores. Permite receber acabamentos da linha **SecilTEK PK**

### VANTAGENS

- Solução profissional de alta produtividade
- Produto de elevado rendimento
- Aplicação por projecção mecânica
- Elevado nível de acabamento com produtos SecilTEK PK
- Disponível a granel
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK AD 04</b> – Aditivo para argamassas .....	pág. 50
<b>SecilTEK AD 90</b> – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
<b>Argamassa de CHAPISCO</b> – Argamassa para execução de camada de aderência.....	pág. 94
<b>SecilTEK PK</b> – Gama de acabamentos estanhados e areados .....	pág. 73 à 76

# SecilTEK PK 02

## ACABAMENTO ESTANHADO SINTÉTICO

Estuque sintético, com resinas acrílicas em dispersão aquosa pronto a aplicar, destinado a conferir às superfícies um acabamento liso em exteriores.



BRANCO



Revestimento exterior liso em edifício habitacional

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores

#### SUPORTES

Rebocos hidráulicos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 2 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Balde de 7 kg - Paletes de 30 baldes (210 kg)

Balde de 25 kg - Paletes de 24 baldes (600 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento liso para fachadas, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempenho

### VANTAGENS

- Pronto a aplicar
- Confere textura lisa em exteriores
- Resiste à proliferação de fungos
- Reduz a acumulação de sujidades

### PRODUTOS RELACIONADOS

Revestimentos REDUR e RHP - Rebocos hidráulicos..... pág. 60 à 72

# SecilTEK PK 06

## ACABAMENTO ESTANHADO CIMENTÍCIO

Argamassa de acabamento estanhado cimentício em camada muito fina, sobre superfícies devidamente desempenadas em interiores.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes e Tectos interiores

#### SUORTES

Rebocos hidráulicos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 a 3 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução de acabamento liso SecilTEK PK 06 sobre paredes texturadas em detalhe na pág. 210



Acabamento liso em paredes e tectos interiores

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento liso para tectos e paredes interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempeno

### VANTAGENS

- Acabamento liso em interiores
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Elevado rendimento

### PRODUTOS RELACIONADOS

**H-DUR e RHP Korte** – Rebocos de enchimento para sistemas de dupla camada..... pág. 63 e 72  
**Revestimentos REDUR e RHP** – Rebocos Hidráulicos..... pág. 60 à 72

# SecilTEK PK 08

## ACABAMENTO ESTANHADO DE GESSO

Argamassa de gesso para execução de acabamentos lisos em interiores, em camada muito fina, sobre rebocos de enchimento de base cimentícia, cal ou gesso.



BRANCO



Acabamento liso em paredes e tectos interiores

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes e Tectos interiores

#### SUPORTES

Rebocos hidráulicos e gesso projectado

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 13279-1

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento liso para tectos e paredes interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempenho, devidamente endurecidos e secos
- ▶ Camada de acabamento liso para tectos e paredes interiores, aplicável sobre suportes em gesso projectado ou gesso manual devidamente desempenados

### VANTAGENS

- Confere textura lisa em interiores
- Fácil aplicação
- Elevado rendimento e produtividade
- Formulação otimizada para suportes cimentícios

### PRODUTOS RELACIONADOS

**H-DUR e RHP Korte** – Rebocos de enchimento para sistemas de dupla camada..... pág. 63 e 72  
**Revestimentos REDUR e RHP** – Rebocos Hidráulicos..... pág. 60 à 72

# SecilTEK PK 10 e PK 15

## ACABAMENTO AREADO FINO

Argamassa de reboco de capa fina destinada à execução de acabamentos areados esbeltos sobre superfícies de argamassa de enchimento e/ou desempenho tipo **H-DUR** ou **RHP Korte**.



■ CINZENTO    □ BRANCO



Revestimento de moradia com acabamento areado fino

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes e Tectos interiores

#### SUPORTES

Rebocos hidráulicos

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 a 3 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento (**SecilTEK PK 10**)  
e Branco (**SecilTEK PK 15**)

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento areado fino para fachadas, paredes e tectos interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempenho, como o **H-DUR** ou o **RHP Korte**

### VANTAGENS

- Textura homogénea de elevado nível qualitativo
- Excelente rentabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

**H-DUR** e **RHP Korte** – Rebocos de enchimento para sistemas de dupla camada..... pág. 63 e 72  
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos Hidráulicos..... pág. 60 à 72

# REVDUR

## ACABAMENTO ACRÍLICO DECORATIVO

Revestimento decorativo colorido 100% acrílico, para acabamento final em sistemas de isolamento térmico projectado **ISODUR**, sistemas ETICS SecilVit – Knauf Insulation e rebocos hidráulicos.



DISPONÍVEL  
EM 30 CORES



Acabamento decorativo acrílico **REVDUR** em moradia

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores

#### SUPORTES

Rebocos hidráulicos, Sistemas de Isolamento térmico pelo Exterior **ISODUR** e ETICS

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 2 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### COR

Disponível em 30 cores  
(consultar pág. 80)

#### GRANULOMETRIA

Fina ou média

#### CONSUMO TEÓRICO

1,4 a 1,8 kg/m<sup>2</sup>

#### EMBALAGEM

Balde de 25 kg - Paletes de 27 baldes (675 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Acabamento decorativo de fachadas, aplicado sobre sistemas de isolamento térmico pelo exterior, tipo **ISODUR** ou **ADHERE Vit** (ETICS **SecilVit – Knauf Insulation**)
- ▶ Acabamento decorativo de fachadas, paredes interiores e tectos, aplicado sobre rebocos hidráulicos talochados

### VANTAGENS

- Durabilidade da aparência da cor
- Resistência ao choque e à abrasão
- Impermeável à água
- Resistente ao desenvolvimento de micro-organismos como fungos e algas
- Elevado rendimento
- Gama de 30 cores
- Disponível em duas granulometrias: fina e média

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK AD 20</b> – Primário anti-alcálico para revestimentos acrílicos.....	pág. 52
<b>ISODUR</b> – Reboco térmico projectado.....	pág. 84
<b>ADHERE Vit</b> – Argamassa de colagem para isolamento térmico exterior .	pág. 22
<b>ADHERE Vit FibrasFLEX</b> – Argamassa fibroreforçada de colagem para isolamento térmico exterior.....	pág. 23
Revestimentos <b>REDUR</b> e <b>RHP</b> – Rebocos Hidráulicos.....	pág. 60 à 72

## QUADROS TÉCNICOS

## REVESTIMENTOS - DE FACHADAS E DE PAREDES E TECTOS INTERIORES

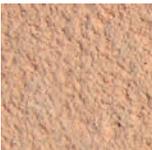
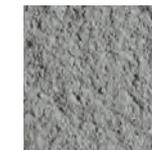
PRODUTO	SUPORTE			SISTEMA		FUNÇÃO			APLICAÇÃO		ACABAMENTO		LOCAL
	Tijolo	Bloco de betão	Betão	Camada simples	Camada dupla	Regularização e revestimento dos suportes	Isolamento térmico	Isolamento acústico	Manual	Projeção mecânica	Areado fino	Areado médio	
 RHP Plus	•	•	•	•		•				•	•		INTERIOR E EXTERIOR
 RHP Médio	•	•	•	•		•				•		•	
 RHP Branco	•	•	•	•		•				•	•		
 RHP Korte	•	•	•		•	•				•			
 RHP Manual	•	•	•	•		•			•			•	
 RHP ecoCORK	•	•	•		•	•	•	•		•			
 REDUR	•	•		•		•				•	•		
 REDUR FibraTEK	•	•		•		•				•	•		
 REDUR Branco	•	•		•		•				•	•		
 H-DUR	•	•			•	•				•			
 REDUR Manual	•	•		•		•			•		•		
 MONODUR	•	•		•		•				•		•	

Obs: Os rebocos de aplicação mecânica também podem ser aplicados manualmente

## PRODUTOS DE ACABAMENTO

PRODUTO	SUPORTE			AMBIENTE		APLICAÇÃO	ACABAMENTO		LOCAL
	Rebocos cimentícios	Rebocos de cal	Rebocos de gesso	Exterior	Interior		Areado Fino	Liso	
 FINIDUR	•	•		•	•	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
 SecilTEK PK 10 e 15	•	•		•	•	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
 SecilTEK PK 02	•	•		•	•	•		•	EXTERIOR
 SecilTEK PK 06	•	•			•	•		•	INTERIOR
 SecilTEK PK 08	•	•	•		•	•		•	

## CORES DISPONÍVEIS - MONODUR

 388	 111	 205	 326	 367	 257
 806	 736	 521	 922	 243	 220
 803	 737	 259	 742	 001	 188
 224	 263	 919	 801	 613	 804

## CORES DISPONÍVEIS - REVDUR



01.001\*



01.002\*



01.003\*



02.004\*



02.005\*



02.006\*



02.007\*



02.008\*



03.009\*



03.010\*\*



03.011\*\*



03.012\*\*



03.013\*\*



03.014\*\*



03.015\*\*



03.016\*\*



03.017\*\*



03.018\*\*



03.019\*\*



03.020\*\*



04.021\*\*



04.022\*\*



04.023\*\*



04.024\*\*



04.025\*\*



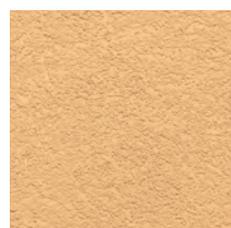
04.026\*\*



05.027\*\*



05.028\*\*



05.029\*\*

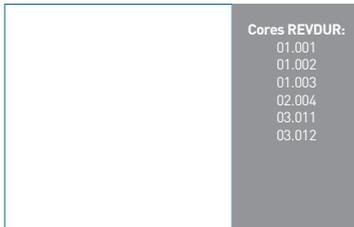


05.030\*\*

\*Entrega imediata salvo ruptura de stock

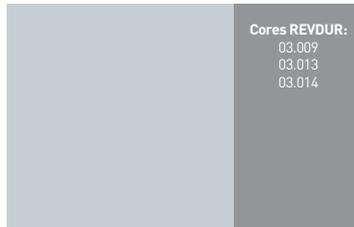
\*\*Sujeito a encomenda prévia e a quantidade mínima de fornecimento

**COR DO PRIMÁRIO SECILTEK AD20 A APLICAR (base para REVDUR)**



**Cores REVDUR:**  
01.001  
01.002  
01.003  
02.004  
03.011  
03.012

**SecilTEK AD 20 BRANCO**



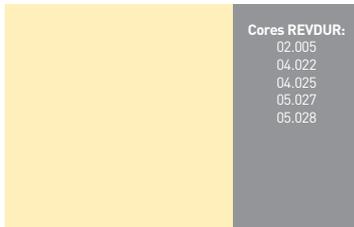
**Cores REVDUR:**  
03.009  
03.013  
03.014

**SecilTEK AD 20 CINZENTO**



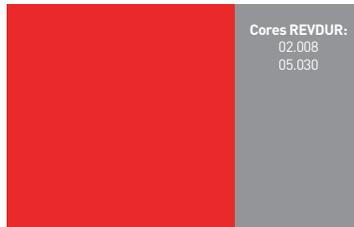
**Cores REVDUR:**  
02.007  
03.010  
03.015  
04.023

**SecilTEK AD 20 ROSA**



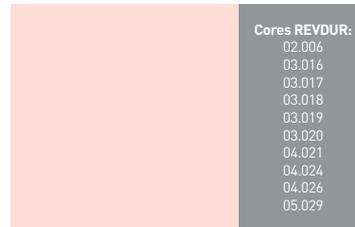
**Cores REVDUR:**  
02.005  
04.022  
04.025  
05.027  
05.028

**SecilTEK AD 20 AMARELO**



**Cores REVDUR:**  
02.008  
05.030

**SecilTEK AD 20 VERMELHO**



**Cores REVDUR:**  
02.006  
03.016  
03.017  
03.018  
03.019  
03.020  
04.021  
04.024  
04.026  
05.029

**SecilTEK AD 20 SALMÃO**



# ARGAMASSAS TÉCNICAS

## ISOLAMENTO TÉRMICO PROJECTADO

- ▶ **ISODUR**
- ▶ **FLEXDUR**
- ▶ **FIXDUR**

## PRODUTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- ▶ **SecilTEK HidroSTOP**
- ▶ **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- ▶ **SecilTEK HidroSTOP Elástico**

## BETÕES SECOS ESTRUTURAIIS

- ▶ **SecilTEK Betão Branco**
- ▶ **SecilTEK Betão Cinzento**
- ▶ **SecilTEK MICROBETÃO 25**

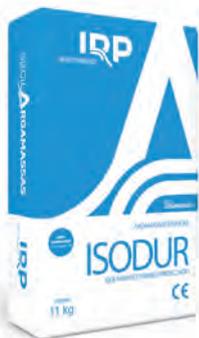
## ARGAMASSAS DE MONTAGEM E DE PROMOÇÃO DE ADERÊNCIA

- ▶ **SecilTEK Vidro**
- ▶ **ARGAMASSA DE CHAPISCO**
- ▶ **MAXDUR**

# ISODUR

## ISOLAMENTO TÉRMICO PROJECTADO

Reboco térmico projectável com agregados de muito baixa densidade (poliestireno expandido) destinado à execução do isolamento térmico de edifícios pelo exterior ou pelo interior.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies exteriores

#### SUportes

Betão, alvenaria tijolo, blocos de cimento

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 a 10 cm

#### APLICAÇÃO

Projeção mecânica

#### COEFICIENTE DE CONDUTIBILIDADE TÉRMICA

0,07 W/m.°C

#### ISOL. ACÚSTICO TIJOLO DE 22 CM COM 4 CM ISODUR

44 dB

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

3 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 11 kg - Paletes de 50 sacos (550 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções ISODUR em detalhe nas pág. 116, 186 e 202



Aplicação do sistema de isolamento térmico ISODUR pelo exterior

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Sistema de isolamento térmico pelo exterior na construção nova
- ▶ Renovação de edifícios com incremento da performance térmica das fachadas pelo exterior ou pelo interior

### VANTAGENS

- Eficiência térmica elevada
- Redução dos custos energéticos
- Aplicação por projecção mecânica
- Resistência ao choque melhorada
- Excelente reacção ao fogo
- Permeável ao vapor de água
- Rapidez e rendimento na construção
- Sistema moldável a qualquer superfície
- Versatilidade no acabamento

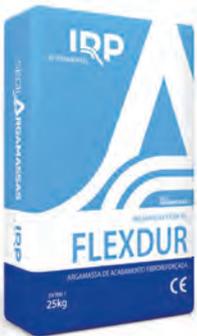
### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>FIXDUR</b> – Argamassa de regularização .....	pág. 86
<b>FLEXDUR</b> – Argamassa de regularização e de acabamento areado fino ...	pág. 85
<b>SeciTEK AD 20</b> – Primário anti-alcálico para revestimentos acrílicos .....	pág. 52
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77
<b>SeciTEK PK 02</b> – Acabamento estanhado sintético .....	pág. 73
<b>ADHERE MultiFlex</b> – Cimento cola deformável.....	pág. 20

# FLEXDUR

## ARGAMASSA FIBROREFORÇADA DE REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO

Argamassa seca fibro-reforçada vocacionada para a regularização e acabamento das superfícies com o reboco de isolamento térmico **ISODUR** ou das argamassas **ADHERE Vit** e **ADHERE Vit FibraFLEX**, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior ETICS **SecilVit – Knauf Insulation**.



BRANCO



Aplicação em obra de **FLEXDUR** sobre reboco **ISODUR**

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores e interiores

#### SUORTES

Reboco **ISODUR**; Argamassa de colagem e regularização **ADHERE Vit** e **ADHERE Vit FibraFLEX**

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 a 3 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg /m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 48 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Regularização e execução de acabamento areado fino para posterior pintura, das superfícies com o reboco de isolamento térmico **ISODUR**
- ▶ Execução de acabamento areado fino para posterior pintura, permeável ao vapor de água, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior ETICS **SecilVit – Knauf Insulation**

### VANTAGENS

- Regularização e acabamento num só produto
- Acabamento areado fino
- Incorpora fibras
- Controlo da ocorrência de fissuração
- Permeável ao vapor de água
- À base de cimento branco
- Rapidez e rendimento na construção

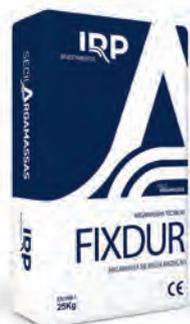
### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ISODUR</b> – Reboco térmico projectado .....	pág. 84
<b>ADHERE Vit</b> – Argamassa de colagem e regularização de placas de isolamento térmico .....	pág. 22
<b>ADHERE Vit FibraFLEX</b> - Argamassa de colagem e regularização de placas de isolamento térmico .....	pág. 23

# FIXDUR

## ARGAMASSA DE COLAGEM E REGULARIZAÇÃO

Argamassa de regularização do reboco térmico **ISODUR** para a recepção de acabamento final. Também é indicado para a renovação de suportes interiores pintados, permitindo a aplicação de acabamentos estanhados sobre acabamentos texturados antigos.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores ou interiores

#### SUPORTES

**ISODUR** e tinta

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 4 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução de acabamento liso SecilTEK PK 06 sobre paredes texturadas em detalhe na pág. 210



Aplicação em obra de **FIXDUR** sobre reboco **ISODUR**

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Regularização do reboco térmico **ISODUR**, permitindo posteriormente receber o acabamento estanhado **SecilTEK PK 02** ou o revestimento acrílico **REVDUR** ou a colagem de cerâmicos e pedra natural
- ▶ Camada de aderência e de regularização na renovação de paredes e tectos interiores pintados e texturados, de modo a permitir a posterior aplicação do acabamento liso **SecilTEK PK 06**

### VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Boa trabalhabilidade
- À base de cimento branco
- Elevada aderência em suportes de tinta
- Matérias-primas seleccionadas

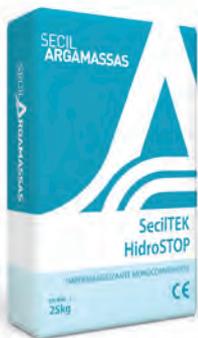
### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ISODUR</b> – Reboco térmico projectado .....	pág. 84
<b>SecilTEK AD 20</b> – Primário anti-alcálico para revestimentos acrílicos .....	pág. 52
<b>REVDUR</b> – Acabamento acrílico decorativo .....	pág. 77
<b>SecilTEK PK 02</b> – Estuque sintético .....	pág. 73
<b>SecilTEK PK 06</b> – Acabamento estanhado cimentício .....	pág. 74

# SecilTEK HidroSTOP

## IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

Argamassa monocomponente de base cimentícia, especialmente vocacionada para a impermeabilização de reservatórios de água, paredes enterradas pelo interior e caixas de elevador.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

#### SUORTES

Betão – Águas sob pressão

Alvenaria ou bloco de betão devidamente rebocado – Águas sem pressão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 camadas, máximo 2 mm por camada  
(Dependendo da classe de carga)

#### APLICAÇÃO

Manual com talocha ou trincha adequada

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO

1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução de impermeabilização SecilTEK HidroSTOP em detalhe nas pág. 158 e 212



Impermeabilização de tanque em betão

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Impermeabilização de tanques e reservatórios de água em betão
- ▶ Impermeabilização de construções subterrâneas como paredes enterradas, caixas de elevador e outras, sujeitas à humidade no solo, a águas superficiais e infiltrações

### VANTAGENS

- Elevada impermeabilização com água sob pressão
- Resistente a pressões negativas
- Reduz patologias de carbonatação sobre betão e alvenaria
- Elevada plasticidade
- Fácil aplicação: basta juntar água

### PRODUTOS RELACIONADOS

**SecilTEK Betão Cinzento** – Betão Estrutural ..... pág. 91  
**MAXDUR** – Reboco de elevada aderência e resistência ..... pág. 95

# SecilTEK HidroSTOP FLEX

## IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL MONOCOMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

Argamassa flexível e monocomponente, de base cimentícia, especialmente vocacionada para a impermeabilização de piscinas, tanques, fachadas, terraços, varandas, paredes enterradas pelo exterior, zonas húmidas e fendas no exterior de edifícios.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

#### SUportes

Betão, Alvenaria e blocos de betão devidamente rebocados

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

2 camadas, máximo 2 mm por camada (Dependendo da classe de carga)

#### APLICAÇÃO

Aplicação manual com rolo, talocha ou trincha adequada

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 20 kg – Paletes de 60 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de impermeabilização SecilTEK HidroSTOP FLEX em detalhe nas pág. 134, 152, 162, 170, 174, 206, 216, 220 e 224



Impermeabilização de piscina

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Impermeabilização de tanques e piscinas revestidos com cerâmicos
- ▶ Impermeabilização de fachadas, terraços e varandas desde que revestidos
- ▶ Impermeabilização de paredes enterradas pelo exterior
- ▶ Impermeabilização de zonas húmidas tais como zonas de duche e saunas

### VANTAGENS

- Flexível
- Cobre fendas até 0,75 mm
- Elevada aderência ao suporte
- Elevada plasticidade
- Produto monocomponente pronto a usar: basta juntar água
- Fácil aplicação: a rolo, trincha ou talocha

### PRODUTOS RELACIONADOS

- ADHERE FLEX Basic** – Cimento cola flexível para colagens de médio formato e baixa absorção em exteriores..... pág. 18
- ADHERE Piscinas** – Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas..... pág. 21
- MAXDUR** – Reboco de elevada aderência e resistência..... pág. 95
- BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**..... pág. 41

# SecilTEK HidroSTOP Elástico

## IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA MONOCOMPONENTE

Impermeabilização elástica, sob a forma de membrana líquida pronta a usar, especialmente vocacionada para coberturas em betão, fibrocimento, zinco, alumínio e membranas betuminosas. Resistente ao envelhecimento e à acção dos UV.



Impermeabilização de cobertura com o SecilTEK HidroSTOP Elástico de cor Branco

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

#### SUportes

Betão, Zinco, Alumínio, Membranas betuminosas, Betonilha

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Variável

#### APLICAÇÃO

Aplicação manual com rolo ou trincha

#### COR

Branco, Telha, Cinzento e verde

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 a 3,0 kg/m<sup>2</sup>

#### EMBALAGEM

Balde de 20 kg - Paletes de 22 baldes (440 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Impermeabilização de coberturas planas, decorativa e reflectora
- ▶ Impermeabilização e reabilitação de membranas betuminosas
- ▶ Revestimento de betão, zinco e alumínio
- ▶ Impermeabilização de coberturas de edifícios de escritórios, armazéns, hospitais e outros
- ▶ Impermeabilização de zonas húmidas, varandas e terraços com revestimento cerâmico para tráfego pedonal

### VANTAGENS

- Altamente elástico – Alongamento à ruptura >600%
- Fácil aplicação – Rolo
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente aos UV
- Cor branca reflecte até 70% a radiação solar reduzindo a temperatura interior no Verão
- Aplicável na renovação de impermeabilizações antigas
- Disponível em 4 cores

Solução de impermeabilização SecilTEK HidroSTOP Elástico em detalhe nas pág. 172 e 222

### PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA ..... pág. 41

# SecilTEK Betão Branco

## BETÃO ESTRUTURAL E ARQUITECTÓNICO

Betão seco branco pré-doseado especialmente indicado para a execução de elementos estruturais ou construções de betão à vista.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

#### SUORTES

Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AO 28 DIAS

C30/37 (para um slump 200 ± 10 mm)

#### CLASSES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL APLICÁVEL

XC1, XC2, XC3, XC4, XF1, XF2 e XA1 (para um slump 200 ± 10 mm)

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

2100 kg/m<sup>3</sup>

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Elemento arquitectónico em Betão Branco

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de elementos estruturais como pilares, vigas, lajes ou pavimentos, betonados *in situ*, ou pré-fabricados
- ▶ Execução de betão à vista betonados *in situ* ou pré-fabricados

### VANTAGENS

- Fácil aplicação: basta juntar água
- Resistência mecânica elevada > 37 MPa
- Elevada plasticidade
- Produto inovador

Soluções de Betão Estrutural e Arquitectónico em detalhe na pág. 176

### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 40 - Protector de superfície..... pág. 54

# SecilTEK Betão Cinzento

## BETÃO ESTRUTURAL

Betão seco cinzento pré-doseado especialmente indicado para a execução de elementos estruturais.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

#### SUPORTES

Betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### APLICAÇÃO

Manual

#### RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS

C25/30 (para um slump  $200 \pm 10$  mm)

#### CLASSES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL APLICÁVEL

XC1 e XC2 (para um slump  $200 \pm 10$  mm)

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

2100 kg/m<sup>3</sup>

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Soluções de Betão Estrutural em detalhe na pág. 176



Estrutura em SecilTEK Betão Cinzento

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de elementos estruturais como pilares, vigas, lajes ou pavimentos, betonados *in situ*, ou prefabricados

### VANTAGENS

- Fácil aplicação: basta juntar água
- Facilmente transportável para qualquer local de difícil acesso (ex. zonas históricas no centro das cidades)
- Betão estrutural de qualidade garantida
- Resistência mecânica > 30 MPa
- Elevada plasticidade
- Elevada rapidez de execução em obra
- Grande economia: sem desperdícios no final da obra
- Reduz o atravancamento no estaleiro

### PRODUTOS RELACIONADOS

- SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 55
- Gama REDUR e RHP - Revestimentos hidráulicos ..... pág. 60 a 72
- ISODUR – Reboco térmico projectado ..... pág. 84
- ADHERE Vit FibrasFLEX – Argamassa de colagem e regularização para isolamento térmico pelo exterior ..... pág. 23

# SecilTEK MICROBETÃO 25

## MICROBETÃO PROJECTADO

Microbetão fibro-reforçado para execução de lâmina de compressão em reforços estruturais ou em sistemas de construção modular com painéis tipo “Sandwich”.



CINZENTO



Aplicação de SecilTEK MICROBETÃO 25 projectado em moradia unifamiliar

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes em interiores e exteriores

#### SUportes

Painéis tipo “Sandwich” com núcleo de EPS, betão, alvenaria de pedra, tijolo ou blocos

#### TIPO DE OBRA

Obra nova ou renovação

#### APLICAÇÃO

Projectação mecânica

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 10 cm com camadas de 2 a 3 cm

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO

17 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de lâmina de compressão em sistemas de construção modular em painéis tipo “Sandwich” com núcleo de EPS
- ▶ Reforços estruturais sobre paredes de alvenaria de pedra, em edifícios antigos

### VANTAGENS

- Resistência à compressão superior a 25 MPa
- Aplicação por projecção mecânica
- Elevado rendimento na aplicação
- Óptima trabalhabilidade
- Com incorporação de fibras sintéticas
- Retracção controlada
- Granulometria inferior a 4 mm

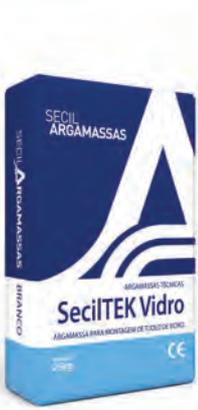
### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo de argamassas ..... pág. 50

# SecilTEK Vidro

## ARGAMASSA PARA TIJOLOS DE VIDRO

Argamassa branca hidrofugada, de acabamento fino, para a montagem e rejuntamento de tijolos de vidro.



BRANCO



Painel de bloco de vidro

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Painéis interiores ou exteriores

#### SUportes

Tijolo de vidro

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Superior a 1 cm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS

> 15 MPa

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

12 kg/m<sup>2</sup> (blocos 19 x 19 x 8 e 10 mm junta)

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargmassas.pt](http://www.secilargmassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Montagem e rejuntamento de painéis de tijolos de vidro em interiores e exteriores

### VANTAGENS

- Acabamento fino branco
- Elevada resistência e aderência ao tijolo
- Impermeável
- Baixa capilaridade
- Repele a sujidade
- Retracção controlada
- Boa trabalhabilidade
- Elevada plasticidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo de argamassas ..... pág. 50

Solução SecilTEK Vidro em detalhe na pág. 156

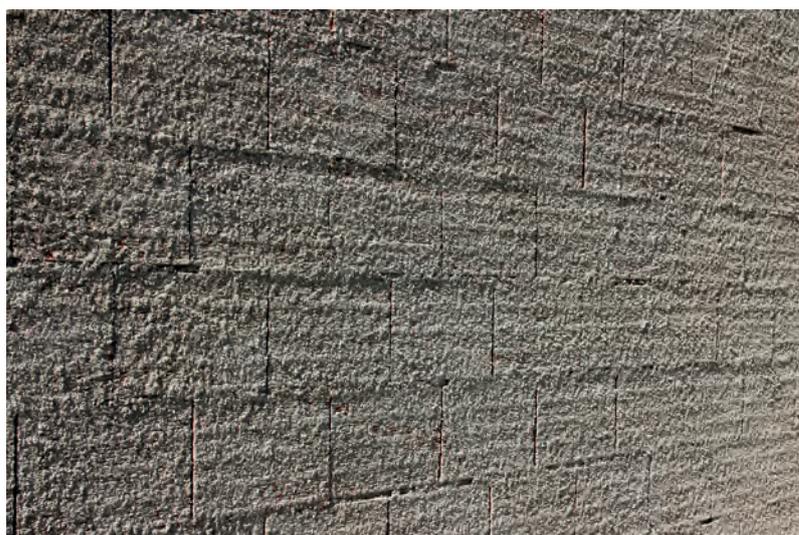
# ARGAMASSA DE CHAPISCO

## ARGAMASSA PARA CAMADA DE ADERÊNCIA

Argamassa para a execução de camada de chapisco ou salpico em situações em que se pretenda uma aderência extra sobre os diversos tipos de suporte correntes na construção.



BRANCO



Preparação de suporte com **Argamassa de CHAPISCO**

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes exteriores e interiores

#### SUPORTES

Betão, alvenaria tijolo, blocos de cimento

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova e Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

4 a 5 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzento

#### CONSUMO TEÓRICO

6 kg /m<sup>2</sup>

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Preparação de suportes para revestimentos que exijam execução de camada de aderência, como os rebocos **RHP Manual** e **REDUR Manual**

### VANTAGENS

- Elevada aderência
- Incorpora Cal Hidráulica
- Boa trabalhabilidade
- Formulação melhorada
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

**RHP Manual** – Reboco hidráulico de aplicação manual ..... pág. 67  
**Redur Manual** - Reboco hidráulico de aplicação manual ..... pág. 65

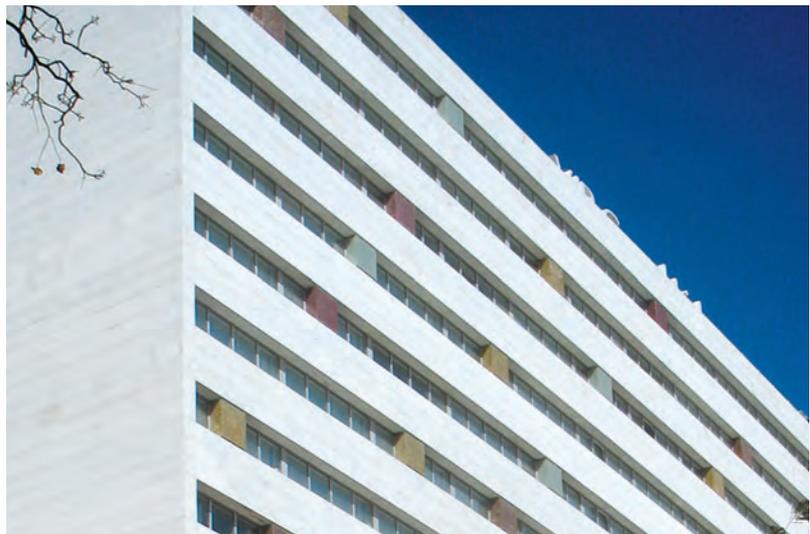
# MAXDUR

## REBOCO DE SUPORTE A COLAGENS TÉCNICAS

Reboco de aderência extrema, especialmente vocacionado para o suporte a colagens de cerâmicos ou rocha ornamental de elevado peso e dimensão.



CINZENTO



Revestimento cerâmico no exterior

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes interiores e exteriores

#### SUPORTES

Tijolo cerâmico, blocos de betão ou betão

#### TIPO DE OBRA

Obra Nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### APLICAÇÃO

Projeção mecânica ou manual

#### ADERÊNCIA AO BETÃO

0,9 MPa (por aplicação projectada)

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzentos

#### CONSUMO TEÓRICO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução MAXDUR em detalhe na pág. 128

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Colagens técnicas no exterior ou interior, garantindo a máxima segurança contra a queda de revestimentos cerâmicos ou pedra natural por rotura coesiva do suporte

### VANTAGENS

- Produto inovador
- Aderência extrema
- Elevada resistência
- Eliminação de patologias de rotura coesiva do suporte
- Aplicação projectada ou manual
- Óptima trabalhabilidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

SeciTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente .....	pág. 55
ADHERE Flex – Cimento cola flexível.....	pág. 19
ADHERE MultiFlex – Cimento cola deformável.....	pág. 20

## QUADROS TÉCNICOS

## SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO ISODUR

PRODUTOS	SUPORTE							FUNÇÕES	ETICS	APLICAÇÃO	LOCAL
	Tijolo cerâmico	Betão	Bloco cimento	Reboco	Pedra	Tinta	ISODUR				
 ISODUR	•	•	•	•	•	•			Reboco térmico projectado	Mecânica por projecção	INTERIOR E EXTERIOR
 FLEXDUR							•	•	Argamassa de regularização e acabamento areado fino	Manual com talocha	
 FIXDUR						•	•		Argamassa de regularização	Manual com talocha	

## BETÃO ESTRUTURAL ARQUITECTÓNICO

PRODUTOS	RESISTÊNCIA		COR		UTILIZAÇÃO		FUNÇÕES	APLICAÇÃO	LOCAL
	Resistência >37 MPa	Resistência >25 MPa	Cinzeno	Branco	Betonagens Estruturais	Elementos de betão à vista			
 SeciTEK Betão Cinza		•	•		•		Betão estrutural	Manual	INTERIOR E EXTERIOR
 SeciTEK Betão Branco	•			•	•	•	Betão estrutural e arquitectónico	Manual	
 SeciTEK MICROBETÃO 25		•	•		•		Betão estrutural	Projecção mecânica	

## ARGAMASSAS TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA

PRODUTOS	SUPORTE					FUNÇÕES	APLICAÇÃO	LOCAL
	Tijolo cerâmico	Betão	Bloco cimento	Pedra	Tijolo de vidro			
 MAXDUR	●	●	●	●		Reboco de elevada aderência, de suporte a colagens técnicas	Manual ou Mecânica por projecção	INTERIOR E EXTERIOR
 SecilTEK Vidro					●	Argamassa para montagem e rejuntamento de tijolo de vidro	Manual	
 Argamassa de Chapisco	●	●	●	●		Argamassa para camada de aderência	Manual ou por projecção mecânica	

## IMPERMEABILIZAÇÃO

PRODUTOS		 SecilTEK HidroSTOP	 SecilTEK HidroSTOP FLEX	 SecilTEK HidroSTOP Elástico
SUPORTES	Betão	●	●	●
	Paredes rebocadas	●	●	
	Betonilha cimentícia		●	●
	Cerâmico		●	●
	Tela betuminosa (*)			●
	Chapa de zinco ou de alumínio (*)			●
	Rígidos	●	●	●
	Deformáveis		●	●
RESISTENTE AOS UV				●
RESISTÊNCIA A PRESSÕES NEGATIVAS		●	●	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA		●	●	●
APLICAÇÕES	Coberturas planas com inclinação			●
	Estruturas Planas: Palas			●
	Varandas / Terraços / Zonas húmidas		●	●
	Piscinas		●	
	Paredes Enterradas pelo Exterior		●	
	Paredes Enterradas pelo Interior	●	●	
	Caixas de Elevador	●	●	
	Renovação de varandas e terraços		●	●
	Renovação de zonas húmidas		●	●
	Renovação de telas e painéis de zinco(*)			●

(\*) Aplicar previamente um primário de aderência



SANTA CASA  
DA  
MISERICORDIA  
DE  
LISBOA

SIDELINES  
30. SET  
27. NOV  
SANTA CASA DA MISERICORDIA DE LISBOA

Africando

# SOLUÇÕES DE REABILITAÇÃO

REABILITAÇÃO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL 3,5)

- ▶ REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO
- ▶ REABILITA CAL REBOCO
- ▶ REABILITA CAL ACABAMENTO

REABILITAÇÃO À BASE DE LIGANTES MISTOS

- ▶ REABILITA RA 01
- ▶ REABILITA RA 05
- ▶ REABILITA RR 20
- ▶ REABILITA RJ 35

REABILITAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

- ▶ REABILITA Betão RB 50/51
- ▶ REABILITA Betão RB 60/61

# REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO

## ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO DE ALVENARIAS ANTIGAS

Argamassa para a estabilização e homogeneização de alvenarias antigas à base de Cal Hidráulica Natural



BEGE

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes em interiores e exteriores

#### SUPORTES

Alvenarias antigas de pedra irregular de matriz de argamassa extensa e pouco resistente (ordinária), alvenarias em tabique e adobe (com baixo módulo de elasticidade)

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 5 cm (máximo 2,5 cm por camada)

#### APLICAÇÃO

Manual ou por projecção mecânica

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm (pontualmente até 4 cm)

#### NORMA

EN 998-1 Argamassa de reboco de Uso Geral (GP)

#### COR

Bege

#### CONSUMO

16 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Suporte antigo com necessidade de regularização e consolidação

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Renovação de alvenarias antigas com necessidades de encasque e consolidação;
- ▶ Homogeneização e estabilização de alvenarias com a presença de sais solúveis;
- ▶ Camada de consolidação no sistema de reabilitação de alvenarias antigas REABILITA CAL

### VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL 3,5)
- Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Forte aderência ao suporte antigo
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Elevado teor de cal livre
- Excelente deformabilidade
- Absorve CO<sub>2</sub> por carbonatação
- Óptima trabalhabilidade
- Elevada durabilidade

Solução REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO em detalhe na pág. 194

### PRODUTOS RELACIONADOS

Linha de produtos REABILITA CAL ..... pág. 100 à 102

# REABILITA CAL REBOCO

## REBOCO DE ENCHIMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

Argamassa de reboco com fibras naturais, à base de Cal Hidráulica Natural, para enchimento e regularização em sistemas de reabilitação de alvenarias antigas



BEGE

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes interiores ou exteriores

#### SUPORTES

Suportes preparados com REABILITA CAL  
Consolidação, Alvenaria antiga de pedra e tijolo cerâmico

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual e por projecção mecânica

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 2 cm

#### NORMA

EN 998-1 Argamassa de renovação (R)

#### COR

Bege

#### CONSUMO TEÓRICO

14 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Reabilitação da fachada do Teatro da Trindade, em Lisboa

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reboco areado de substituição em paredes ou fachadas antigas.
- ▶ Camada de enchimento no sistema de reabilitação de alvenarias antigas REABILITA CAL

### VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL 3,5)
- Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Excelente deformabilidade
- Incorpora fibras naturais
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevado teor de cal livre
- Absorve CO<sub>2</sub> por carbonatação
- Permite obter acabamento areado fino ou receber o acabamento **REABILITA CAL ACABAMENTO**
- Óptima trabalhabilidade
- Elevada durabilidade

Solução REABILITA CAL REBOCO em detalhe na pág. 194

### PRODUTOS RELACIONADOS

Linha de produtos REABILITA CAL ..... pág. 100 à 102

# REABILITA CAL ACABAMENTO

## ACABAMENTO TRANSPIRÁVEL À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

Argamassa de acabamento à base de Cal Hidráulica Natural para sistemas de reabilitação de alvenarias antigas



■ NATURAL    ■ OCRE    ■ TIJOLO



Acabamento à base de cal na reabilitação de uma fachada antiga

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes em interiores e exteriores

#### SUORTES

Suportes preparados com REABILITA CAL Reboco, Reabilita RA 05, RHP ecoCORK e outros rebocos hidráulicos

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### APLICAÇÃO

Manual

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 3 mm

#### NORMA

EN 998-1 Argamassa de renovação (R)

#### COR

Natural, Ocre e Tijolo

#### CONSUMO

1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 25 kg - Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução REABILITA CAL ACABAMENTO em detalhe na pág. 194

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Camada de acabamento no sistema de reabilitação de alvenarias antigas REABILITA CAL
- ▶ Camada de acabamento no sistema de tratamento de alvenarias com salitre REABILITA RA 05
- ▶ Acabamento para paredes e tectos com reboco RHP ecoCORK

### VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL 3,5)
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Permite acabamentos afagados, em três cores distintas
- Excelente deformabilidade
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevado teor de cal livre
- Absorve CO<sub>2</sub> por carbonatação
- Elevada durabilidade
- Dispensa pintura

### PRODUTOS RELACIONADOS

Linha de produtos REABILITA CAL ..... pág. 100 à 102  
 REABILITA RA 05 – Argamassa macroporosa para Acumulação de sais . pág. 104  
 RHP ecoCORK – Reboco com incorporação de cortiça ..... pág. 68

# REABILITA RA 01

## ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO DE ALVENARIAS ANTIGAS

Argamassa de consolidação de alvenarias antigas com desempenho mecânico e físico compatível com suportes antigos.



BEGE



Fachada de edifício histórico renovada

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes em interiores e exteriores

#### SUportes

Alvenarias antigas de pedra e alvenaria de tijolo cerâmico

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 5 cm (máximo 2,5 cm por camada)

#### APLICAÇÃO

Manual ou por projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Bege

#### CONSUMO TEÓRICO

18 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução REABILITA RA 01 em detalhe na pág. 194

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Renovação de fachadas antigas em construções de pedra com argamassas bastardas
- ▶ Renovação de fachadas antigas com revestimentos à base de ligantes hidráulicos

### VANTAGENS

- Compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Incorpora Cal Hidráulica Natural
- Permeável ao vapor de água
- Elevada aderência
- Prestações mecânicas adequadas a suportes antigos
- Boa trabalhabilidade
- Formulação otimizada

### PRODUTOS RELACIONADOS

**SecilTEK AD 90** – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 55  
**REABILITA RR 20** – Argamassa de reparação de rebocos..... pág. 105

# REABILITA RA 05

## ARGAMASSA MACROPOROSA PARA ACUMULAÇÃO DE SAIS

Argamassa de reboco macroporosa de elevada permeabilidade ao vapor de água, para o tratamento de paredes com a presença de humidades ascensionais e salitre.



BRANCO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes interiores ou exteriores

#### SUORTES

Alvenaria antiga de pedra e tijolo cerâmico, betão e blocos de betão

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 3 cm

#### APLICAÇÃO

Manual e por projecção mecânica

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Branco

#### CONSUMO TEÓRICO

15 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução REABILITA RA 05 em detalhe na pág. 192



Reabilitação de alvenaria antigas com humidades ascensionais

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reabilitação de paredes com humidades ascensionais e presença de salitre

### VANTAGENS

- Elevada durabilidade na presença de sais
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Aplicação manual ou por projecção mecânica
- Elevada resistência e aderência ao tijolo
- Elevada compatibilidade com suportes antigos
- Permite revestimento (com coeficiente de resistência à difusão ao vapor inferior ao reboco de acumulação)
- Óptima trabalhabilidade
- Boa plasticidade

### PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos..... pág. 105  
 SeciTEK PK 06 – Pasta de estancar cimentícia..... pág. 74  
 REABILITA CAL ACABAMENTO – Acabamento transpirável ..... pág. 102

# REABILITA RR 20

## ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE REBOCOS

Argamassa de reparação de rebocos de flexibilidade melhorada, aplicável em camada fina de 2 a 3 mm.



CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes e tectos interiores e exteriores

#### SUORTES

Rebocos hidráulicos

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

1 a 4 mm

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Cinzeno

#### CONSUMO TEÓRICO

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

Solução REABILITA RR 20 em detalhe na pág. 190



Reabilitação de fachada de hotel

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reparação de Rebocos Hidráulicos que apresentam micro fissuras ou deficiências de acabamento
- ▶ Camada de acabamento areado fino para sistemas de renovação de fachadas antigas com a argamassa de consolidação de alvenarias antigas **REABILITA RA 01**
- ▶ Camada de acabamento areado fino para o Reboco **RHP ecoCORK**

### VANTAGENS

- Cobertura de micro fissuração
- Incorpora fibras
- Dispensa a remoção de rebocos danificados
- Confere um acabamento areado fino
- Elevada aderência
- Incorpora cal hidráulica natural
- Matérias-primas seleccionadas

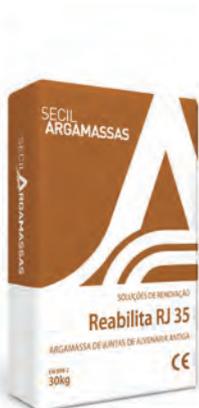
### PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA RA 01** – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas .. pág. 103  
**RHP ecoCORK** – Reboco hidráulico com adição de cortiça ..... pág. 68

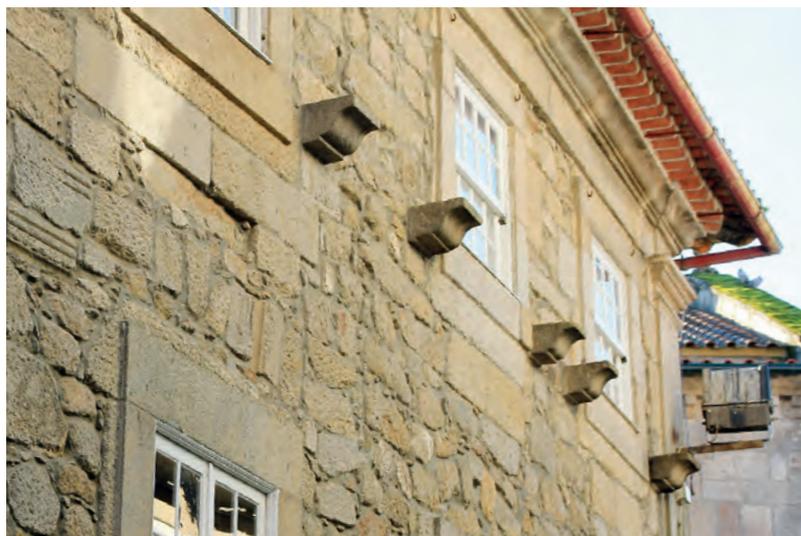
# REABILITA RJ 35

## REABILITAÇÃO DE JUNTAS PARA ALVENARIA ANTIGA EM PEDRA

Argamassa hidrofugada e de elevada aderência para a reparação e execução de juntas em alvenarias de pedra.



BEGE



Refrechoamento de juntas em casa antiga com alvenarias em pedra

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Paredes interiores e exteriores

#### SUORTES

Alvenaria em pedra

#### TIPO DE OBRA

Renovação ou obra nova

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Máximo de 3 cm por camada de enchimento

#### APLICAÇÃO

Manual

#### NORMA

EN 998-1

#### COR

Bege

#### CONSUMO TEÓRICO

Sob consulta

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Execução de juntas em alvenarias de pedra de face à vista
- ▶ Reparação de juntas em alvenarias de pedra de face à vista que se apresentem degradadas ou com deficiências de acabamento

### VANTAGENS

- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural
- Compatível com alvenarias antigas em pedra
- Cor bege
- Acabamento areado fino tradicional
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevada aderência
- Elevado teor de cal livre

Solução REABILITA RJ 35 em detalhe na pág. 196

# REABILITA RB 50 e RB 51

## ARGAMASSA DE REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO

Argamassa de reparação não estrutural de betão arquitectónico de cor branca ou cinzenta até 20mm.



BRANCO    CINZENTO

### FICHA TÉCNICA

#### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies interiores ou exteriores

#### SUORTES

Betão

#### TIPO DE OBRA

Renovação

#### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 2 cm

#### APLICAÇÃO

Manual ou por projecção mecânica

#### COR

Branco (SecilTEK RB 50)  
Cinzento (SecilTEK RB 51)

#### CONSUMO TEÓRICO

18 kg/m<sup>2</sup>/cm

#### EMBALAGEM

Saco de 30 kg - Paletes de 54 sacos (1620 Kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)



Perda de leitada em canto de pilar arquitectónico

### SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reparação estética de superfícies betão à vista, permitindo o enchimento até 20 mm, em reparação de cantos, no enchimento dos furos das tiges ou a correcção de defeitos de betonagem, como as perdas de leitada

### VANTAGENS

- Elevada aderência em betão
- Para enchimentos até 20 mm
- Aplicação manual
- Boa trabalhabilidade
- Matérias-primas seleccionadas

### PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RB 60 e RB 61 – Pasta de acabamento de betão branco ..... pág. 108

Solução REABILITA RB 50 e RB 51 em detalhe na pág. 226

# REABILITA RB 60 e RB 61

ARG. DE ACABAMENTO P/ REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO ARQUITECTÓNICO

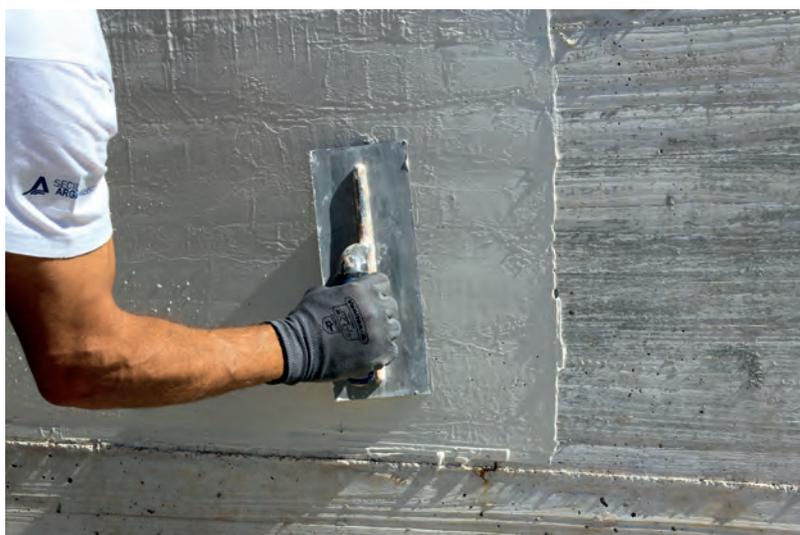
Argamassa de acabamento para reparação estética de betão arquitectónico de cor branca ou cinzenta até 2 mm. Textura lisa, similar à do betão descobrado.



BRANCO



CINZENTO



Reparação estética de betão arquitectónico

## FICHA TÉCNICA

### AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

Superfícies interiores ou exteriores

### SUPORTES

Betão

### TIPO DE OBRA

Renovação

### ESPESSURA DE APLICAÇÃO

Até 2 mm

### APLICAÇÃO

Manual

### COR

Branco (SecilTEK RB 60)

Cinzento (SecilTEK RB 61)

### CONSUMO TEÓRICO

1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

### EMBALAGEM

Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em [www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)

## SOLUÇÃO PARA

- ▶ Reparações estéticas de betões arquitectónicos cinzentos ou brancos, até 2 mm
- ▶ Acabamento para reparações com o **REABILITA Betão RB 50** ou **RB 51**

## VANTAGENS

- Textura lisa, similar à do betão arquitectónico descobrado
- Reparações estéticas com barramentos até 2 mm
- Boa trabalhabilidade
- Composição constante
- Matérias-primas seleccionadas

## PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA RB 50 e RB 51** – Argamassa de Reparação de Betão Branco pág. 107  
**SecilTEK AD 05** – Regulador Cromático ..... pág. 51

Solução REABILITA RB 60 e RB 61 em detalhe na pág. 226

## QUADROS TÉCNICOS

## REPARAÇÃO DE FACHADAS

PRODUTOS	SUPORTE				FUNÇÕES					LOCAL	
	Alvenarias antigas	Alvenarias antigas em pedra	Rebocos	Betão	Estabilização de suportes antigos	Substituição de rebocos antigos	Resistência aos sais	Acumulação de Sais	Acabamento		Enchimento de juntas
 REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO	•	•			•		•				INTERIOR E EXTERIOR
 REABILITA CAL REBOCO	•	•				•	•				
 REABILITA CAL ACABAMENTO			•				•				
 REABILITA RA 01	•	•		•		•					
 REABILITA RA 05	•	•		•		•	•	•			
 REABILITA RR 20			•								
 REABILITA RJ 35		•								•	

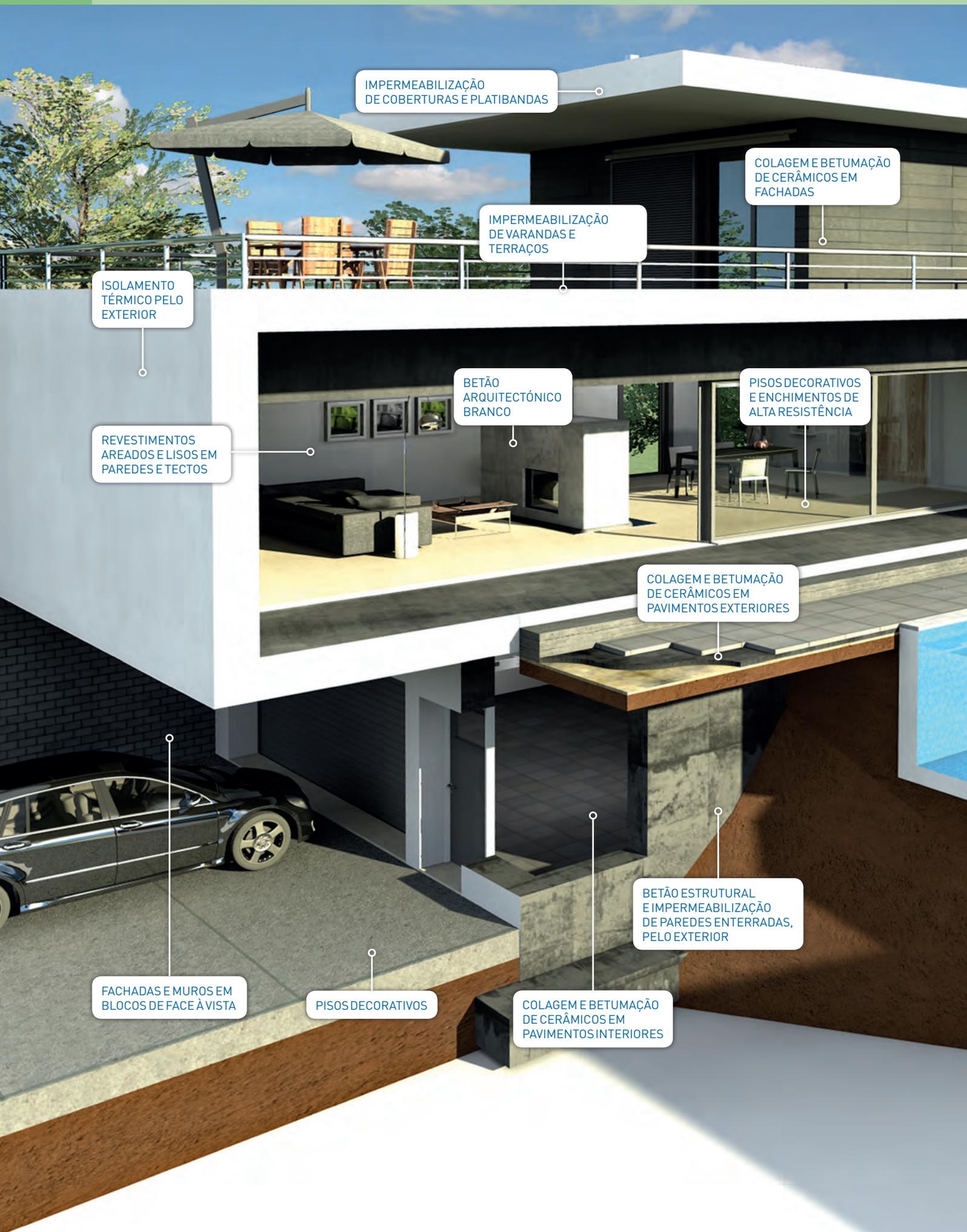
## REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÕES ARQUITECTÓNICOS

PRODUTOS	SUPORTE	FUNÇÕES		LOCAL
	Betão Arquitectónico	Enchimento	Acabamento	
 REABILITA RB 50/51	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
 REABILITA RB 60/61	•		•	



# OBRA NOVA

- ▶ Fachadas
- ▶ Pavimentos exteriores
- ▶ Paredes e tectos interiores
- ▶ Pavimentos interiores
- ▶ Varandas e terraços
- ▶ Cobertura
- ▶ Piscinas
- ▶ Elementos estruturais





IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS EM AMBIENTES HÚMIDOS

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES SECOS

BETÃO ESTRUTURAL CINZENTO

PAREDE EM TIJOLO DE VIDRO

REVESTIMENTOS EXTERIORES AREADOS OU LISOS

COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE DIVISÓRIAS EM GESSO CARTONADO

COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE PISOS RADIANTES

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISCINAS

COLAGEM DE CERÂMICOS E BETUMAÇÃO EM PISCINAS

## ÍNDICE OBRA NOVA

<b>FACHADAS</b>	
Isolamento térmico pelo exterior	115
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural	128
Revestimento com rebocos hidráulicos	130
Fachadas em blocos de face à vista	132
Impermeabilização de parede enterrada pelo exterior	134
<b>PAVIMENTOS EXTERIORES</b>	
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural	136
Pavimentos decorativos	138
<b>PAREDES E TECTOS INTERIORES</b>	
Revestimento com rebocos hidráulicos	146
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos	148
Colagem e betumação de cerâmicos sobre gesso cartonado em ambientes secos	150
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos	152
Colagem e betumação de cerâmicos sobre gesso cartonado em ambientes húmidos	154
Paredes em tijolo de vidro	156
Impermeabilização pelo interior de parede enterrada	158
<b>PAVIMENTOS INTERIORES</b>	
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos	160
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos	162
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural sobre pisos radiantes	164
Pavimentos decorativos	166
Camada base para sistemas autonivelantes	168
<b>VARANDAS E TERRAÇOS</b>	
Impermeabilização, colagem de cerâmicos e betumação em varandas e terraços	170
<b>COBERTURA</b>	
Impermeabilização de coberturas e platibandas	172
<b>PISCINAS</b>	
Impermeabilização, colagem de cerâmicos e betumação em piscinas	174
<b>ELEMENTOS ESTRUTURAIS</b>	
Betão estrutural e arquitectónico	176

## SOLUÇÕES FACHADA ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR



**HOJE EM DIA OS SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SÃO INCONTESTAVELMENTE RECONHECIDOS COMO OS MAIS EFICAZES AO NÍVEL DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PERMITINDO MINIMIZAR OS CUSTOS INERENTES AO AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO DOS EDIFÍCIOS.**

Resultante de um intenso programa de investigação e desenvolvimento, a Secil Argamassas especializou-se nesta área, sendo a única empresa nacional que apresenta duas distintas e inovadoras soluções de isolamento térmico pelo exterior:

- Sistema de isolamento térmico projectado **ISODUR**
- Sistema **ETICS SecilVit – Knauf Insulation**

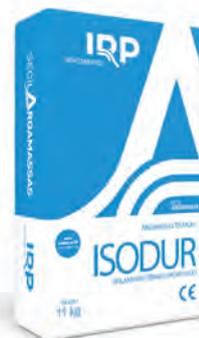
## ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA ISODUR - ISOLAMENTO TÉRMICO PROJECTADO



### SOLUÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO RESISTENTE

O **ISODUR** é uma argamassa técnica inovadora, que se caracteriza por permitir em simultâneo o desempenho e a protecção térmica de fachadas. Trata-se de um produto em pó, pronto a misturar com água em obra, constituído por Cimento Branco Secil, agregados leves de EPS e aditivos especiais.

O **ISODUR** é aplicado por projecção mecânica de alto rendimento directamente sobre os suportes correntes da construção, tais como: alvenaria de tijolo, bloco de betão e betão. Molda-se facilmente a qualquer forma arquitectónica, garantindo sempre a máxima aderência ao suporte. A excelente ductilidade do **ISODUR**, associada à sua resistência mecânica garante uma durabilidade ímpar em soluções de isolamento térmico pelo exterior.



## VANTAGENS

## ISOLAMENTO

- ✓ Elevada eficiência energética
- ✓ Aumento da inércia térmica nos edifícios
- ✓ Redução elevada das pontes térmicas planas
- ✓ Redução significativa dos custos energéticos
- ✓ Ajuda a prevenir patologias higrotérmicas, como a formação de condensações
- ✓ Longa durabilidade: Material de elevada ductilidade e resistência mecânica

## PROJECTADO

- ✓ Aplicação por projecção mecânica
- ✓ Elevado rendimento e rapidez na construção
- ✓ Moldável a qualquer forma arquitectónica
- ✓ Isolamento sem perfis de arranque, fixações mecânicas ou colagens
- ✓ Aplicável no exterior ou no interior de edifícios, em obra nova ou na reabilitação

## INOVADOR

- ✓ Resistência ao choque reforçada
- ✓ Permite soluções construtivas que cumprem o Regulamento Geral do Ruído
- ✓ Segurança de pessoas: elevado desempenho na reacção ao fogo
- ✓ Permeável ao vapor de água
- ✓ Aumento das áreas úteis nos edifícios com paredes simples
- ✓ Versatilidade nos acabamentos: quatro soluções possíveis

## APLICAÇÃO



## LEGENDA

- ① Suporte
- ② Reboco projectado **ISODUR**
- ③ Acabamento



## ACABAMENTOS

ACABAMENTO  
AREADO FINO

## LEGENDA

- 1 Tijolo ou outro tipo de suporte
- 2 Reboco térmico projectado **ISODUR**
- 3 Argamassa de regularização e de acabamento areado fino **FLEXDUR**

FLEXDUR - Argamassa  
de Acabamento Areado FinoACABAMENTO  
ESTANHADO  
(LISO)

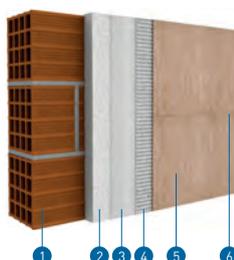
## LEGENDA

- 1 Tijolo ou outro tipo de suporte
- 2 Reboco térmico projectado **ISODUR**
- 3 Argamassa de regularização **FIXDUR** com rede de fibra de vidro
- 4 Argamassa de regularização **FIXDUR** (2ª camada)
- 5 Pasta de estanhar **SecilTEK PK 02**

SECILTEK PK 02 - Pasta  
de Estanhar para ExteriorACABAMENTO  
ACRÍLICO  
COLORIDO

## LEGENDA

- 1 Tijolo ou outro tipo de suporte
- 2 Reboco térmico projectado **ISODUR**
- 3 Argamassa de regularização **FIXDUR** com rede de fibra de vidro
- 4 Argamassa de regularização **FIXDUR** (2ª camada)
- 5 Primário Anti-alcálico **SecilTEK AD 20**
- 6 Acabamento adcorativo **REVDUR**

SecilTEK AD 20  
Primário  
Anti-AlcálicoREVDUR  
Acabamento  
Decorativo 100%  
AcrílicoREVESTIMENTO  
CERÂMICO

## LEGENDA

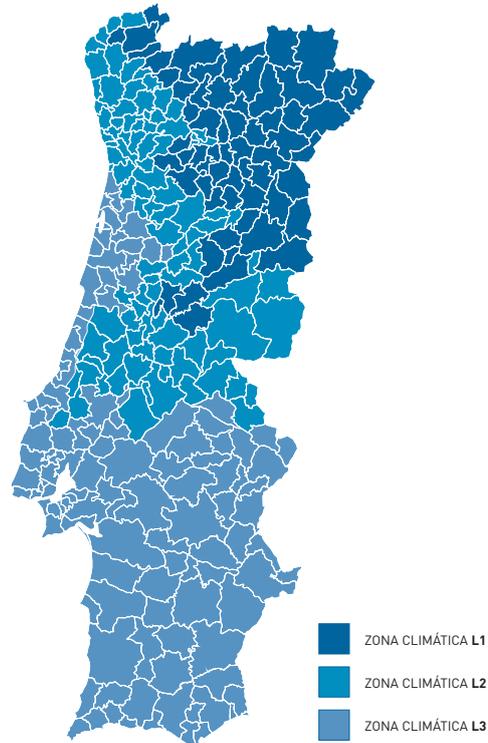
- 1 Tijolo ou outro tipo de suporte
- 2 Reboco térmico projectado **ISODUR**
- 3 Argamassa de regularização **FIXDUR** com rede de fibra de vidro
- 4 Cimento cola **ADHERE MultiFlex**
- 5 Revestimento cerâmico
- 6 Juntas betumadas com **ADHERE Cor Flex**

ADHERE MultiFlex  
Cimento cola  
deformávelADHERE Cor Flex  
Betumação de Juntas  
para Exterior

## OBSERVAÇÕES

- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 30 kg/m<sup>2</sup> até uma altura máxima de 6 metros.

## VALORES COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA - RCCTE

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA DE ELEMENTOS OPACOS DE EDIFÍCIOS RCCTE  
U [ W/(M<sup>2</sup>.°C) ]

ZONA CLIMÁTICA	MÁXIMOS ADMISSÍVEIS		VALORES REFERÊNCIA	
	Elem. Vertical	Elem. Horizontal	Elem. Vertical	Elem. Horizontal
L1	1,80	1,25	0,70	0,50
L2	1,60	1,00	0,60	0,45
L3	1,45	0,90	0,50	0,40

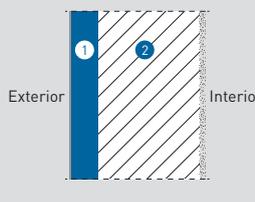
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	VALORES	NORMA DE ENSAIO
MÓDULO DE ELASTICIDADE	Mpa	Em ensaio	BS 1881 - 5
MASSA VOLÚMICA	Kg / m <sup>3</sup>	250 ± 20	EN 1015 - 10
COEFICIENTE DE CAPILARIDADE	Classe	W2	EN 1015 - 18
REAÇÃO AO FOGO	Classe	B s1 d0	EN 1355011
ÍNDICE DE REDUÇÃO SONORA*	dB	44	NP EN20140 - 3
PERMEABILIDADE	μ	Em ensaio	EN 1015 - 19

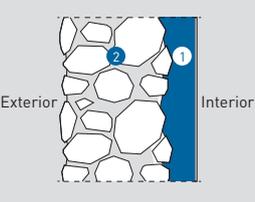
\* Parede de tijolo cerâmico de 22cm com 1cm com **RHP Plus** no interior e 4cm de **ISODUR** revestido com 3mm de **FLEXDUR** no exterior

## SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES ALIGEIRADA  
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C)]

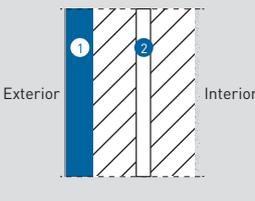
ESQUEMA	ISODUR ①	ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②										
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico				Bloco Betão Normal			Bloco Betão Leve		
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espe- ssura (cm)	22	14	19	24	20	25	30	20	25	30
	0,07	2	0,99	0,81	0,74	0,66	1,27	1,23	1,17	0,74	0,70	0,68
		3	0,87	0,73	0,67	0,60	1,08	1,04	1,00	0,67	0,64	0,62
		4	0,77	0,66	0,61	0,56	0,93	0,91	0,88	0,61	0,59	0,57
		5	0,70	0,60	0,56	0,51	0,82	0,80	0,78	0,56	0,54	0,53
		6	0,63	0,55	0,52	0,48	0,74	0,72	0,70	0,52	0,50	0,49
		8	0,54	0,48	0,45	0,42	0,61	0,60	0,58	0,45	0,44	0,43
		9	0,50	0,45	0,43	0,40	0,56	0,55	0,54	0,42	0,41	0,40
		10	0,47	0,42	0,40	0,38	0,52	0,51	0,50	0,40	0,39	0,38

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES RESISTENTE  
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C)]

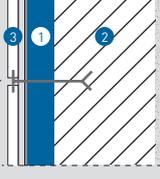
ESQUEMA	ISODUR ①	ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②						
		Betão			Alvenaria de Pedra*			
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espe- ssura (cm)	10	20	25	40	50	60
	0,07	2	1,89	1,75	1,68	1,30	1,19	1,09
		3	1,49	1,40	1,36	1,09	1,01	0,95
		4	1,23	1,16	1,14	0,95	0,89	0,83
		5	1,04	1,00	0,98	0,83	0,79	0,74
		6	0,91	0,87	0,86	0,74	0,71	0,67
		8	0,72	0,70	0,69	0,61	0,59	0,56
		9	0,65	0,64	0,63	0,56	0,54	0,52
		10	0,60	0,58	0,58	0,52	0,50	0,49

\* Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

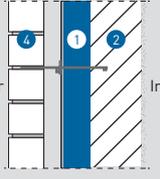
SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA  
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C)]

ESQUEMA	ISODUR ①	ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②						
		Tijolo Furado	Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria			
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espe- ssura (cm)	11 + 11	15 + 11	15 Betão + 11 Tijolo Furado	15 Betão + 11 Bl. b. leve	50 Pedra + 11 Tijolo Furado	50 Pedra + 15 Bl. b. leve
	0,07	2	0,83	0,75	1,00	0,64	0,77	0,54
		3	0,74	0,68	0,87	0,59	0,70	0,50
		4	0,67	0,62	0,78	0,54	0,63	0,47
		5	0,61	0,57	0,70	0,50	0,58	0,44
		6	0,56	0,53	0,64	0,47	0,54	0,41
		8	0,48	0,46	0,54	0,41	0,47	0,37
		9	0,45	0,43	0,50	0,39	0,44	0,35
		10	0,43	0,41	0,47	0,37	0,41	0,33

**SOLUÇÕES PARA FACHADA**  
**ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR**  
**ISODUR**
**SOLUÇÃO DE FACHADA VENTILADA**  
 COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C) ]

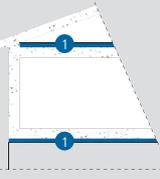
ESQUEMA	ISODUR ①	ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②					
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico	Bloco de Betão	Bloco de Betão Leve	Parede de Betão	
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espeçura (cm)	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
	0,07	2	0,91	0,70	1,11	0,66	1,51
		3	0,81	0,63	0,96	0,61	1,25
		4	0,73	0,58	0,84	0,56	1,06
		5	0,66	0,54	0,75	0,52	0,92
		6	0,60	0,50	0,68	0,48	0,81
		8	0,51	0,44	0,57	0,42	0,66
		9	0,48	0,41	0,53	0,40	0,60
		10	0,45	0,39	0,49	0,38	0,55

**SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA**  
 COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C) ]

ESQUEMA	ISODUR ①	ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②						
		Tijolo Furado	Betão de Betão Normal		Betão			
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espeçura (cm)	<b>13,5 + 11</b> (caixa de ar)*	<b>13,5 + 15</b> (caixa de ar)*	<b>13,5 + 10</b> (caixa de ar)*	<b>13,5 + 15</b> (caixa de ar)*	<b>13,5 + 20</b> (caixa de ar)*	<b>13,5 + 25</b> (caixa de ar)*
	0,07	2	0,79	0,72	0,86	0,83	0,92	0,90
		3	0,71	0,65	0,77	0,74	0,81	0,80
		4	0,64	0,60	0,69	0,67	0,73	0,72
		5	0,59	0,55	0,63	0,61	0,66	0,65
		6	0,54	0,51	0,58	0,56	0,60	0,59
		8	0,47	0,44	0,49	0,49	0,51	0,51
		9	0,44	0,42	0,46	0,45	0,48	0,47
		10	0,41	0,39	0,43	0,43	0,45	0,44

\* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura superior a 2,5cm

**SOLUÇÃO DE LAJE**  
 COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m<sup>2</sup>.°C) ]

ESQUEMA	ISODUR ①	ALTURA DA LAJE (cm)									
		Blocos Cerâmicos*		Blocos Betão Normal*		Blocos Betão Leve*		Betão Armado			
	$\lambda$ [W/(m <sup>2</sup> .°C)]	Espeçura (cm)	<b>23 a 25</b>	<b>33 a 35</b>	<b>23 a 25</b>	<b>33 a 35</b>	<b>23 a 25</b>	<b>33 a 35</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	0,07	2	1,08	0,95	1,14	1,02	1,05	0,94	1,40	1,36	1,32
		3	0,94	0,83	0,98	0,89	0,91	0,83	1,17	1,14	1,11
		4	0,83	0,75	0,86	0,79	0,81	0,74	1,00	0,98	0,96
		5	0,74	0,67	0,77	0,71	0,72	0,67	0,88	0,86	0,84
		6	0,67	0,61	0,69	0,65	0,65	0,61	0,78	0,77	0,75
		8	0,56	0,52	0,58	0,55	0,55	0,52	0,64	0,63	0,62
		9	0,52	0,49	0,53	0,51	0,51	0,48	0,58	0,58	0,57
		10	0,48	0,45	0,50	0,47	0,58	0,45	0,54	0,53	0,53

Condutibilidade térmica sem quaisquer revestimentos e considerando que se trata de uma laje interior com fluxo do ar descendente

\* Laje aligeirada considerando utilização de blocos de comprimento superior a 0,30m e com 2 fiadas de furos

## ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA ETICS SECILVIT - KNAUF INSULATION



### MAIS DO QUE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

A solução de isolamento térmico e acústico pelo exterior **SecilVit – Knauf Insulation** garante o máximo isolamento térmico e uma eficaz protecção contra a intempérie, através da cobertura de toda a envolvente exterior com painéis de lã de rocha Knauf Insulation, cuja colagem e revestimento é assegurada por argamassas de elevado desempenho da Secil.

Trata-se de uma diferenciada solução ETICS, com um desempenho muito mais abrangente face à função básica de isolamento observada nas soluções correntes de ETICS.

Efectivamente o sistema **SecilVit – Knauf Insulation** confere uma excelente segurança em caso de incêndio, ao assegurar a Euroclasse A1, o que permite a sua utilização mesmo em edifícios com mais de 28 metros de altura.

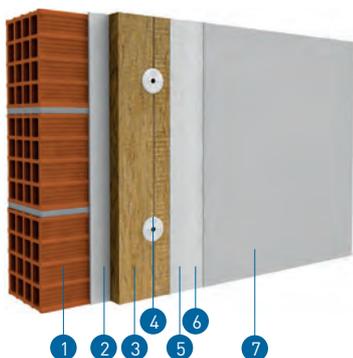
A estabilidade dimensional do painel de lã Knauf Insulation associada à elevada aderência da argamassa de colagem fibro-reforçada **SecilADHERE Vit FibrasFLEX**, num sistema 100% mineral, com uma óptima permeabilidade ao vapor de água, garante uma durabilidade única num sistema ETICS.

## VANTAGENS

- ✓ Máxima protecção térmica
- ✓ Redução dos custos energéticos
- ✓ Aumento da inércia térmica dos edifícios
- ✓ Elevado conforto no interior nos edifícios
- ✓ Máxima permeabilidade ao vapor de água
- ✓ Excelente protecção acústica
- ✓ Máxima segurança em caso de incêndio
- ✓ Sustentabilidade
- ✓ Durabilidade dos materiais e baixo custo de manutenção
- ✓ Aumento da área útil dos edifícios
- ✓ Aplicável em edifícios com mais de 28m de altura

## APLICAÇÃO

### SISTEMA 100% MINERAL COM ACABAMENTO AREADO:



#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 3 Painel ETICS FKD-S-C1
- 4 SecilVit Bucha
- 5 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 6 SecilVit Rede 160
- 7 Acabamento Mineral **FLEXDUR**

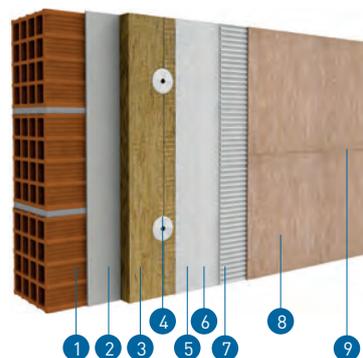
### SISTEMA COM ACABAMENTO ACRÍLICO COLORIDO:



#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 3 Painel ETICS FKD-S-C1
- 4 SecilVit Bucha
- 5 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 6 SecilVit Rede 160
- 7 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 8 Primário Anti-alkalino **SecilTEK AD 20**
- 9 Acabamento Acrílico Decorativo **REVDUR**

### SISTEMA COM ACABAMENTO CERÂMICO:



#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 3 Painel ETICS FKD-S-C1
- 4 SecilVit Bucha
- 5 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 6 SecilVit Rede 160
- 7 **ADHERE MultiFlex**
- 8 Revestimento cerâmico
- 9 **ADHERE Cor Flex**



## OBSERVAÇÕES

- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 25 kg/m<sup>2</sup> até uma altura máxima de 6 metros.
- Para colagens com peso superior a 25 kg/m<sup>2</sup> recomenda-se a fixação mecânica das peças.

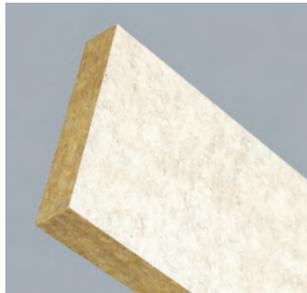
## ACESSÓRIOS

**Painel ETICS FKD-S-C1**

Painel de lã mineral Knauf Isulation de elevadas prestações térmicas e acústicas em fachadas.

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m.K}$  ; Dimensões: 625 x 800 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 60, 80 e 100 mm

**Painel ETICS FKD-U-RS-C2**

Painel de Lã Mineral Knauf Isulation para ombreiras e vergas superiores de portas e janelas

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m.K}$  ; Dimensões: 625 x 800 mm (alt. x larg.)

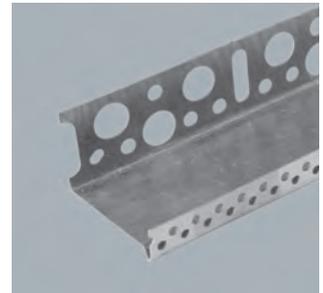
Disponível nas espessuras de 20 e 30 mm

**SecilVit Rede 160/SecilVit Rede 343**

Rede com fios de dupla torção, 100% fibra de vidro, com tratamento anti-alkalino, larg. 100cm

**R160:** 160 g/m<sup>2</sup>; abertura da malha: 4x5mm ( $\pm 10\%$ )

**R343:** 343 g/m<sup>2</sup>; abertura da malha: 6x6mm ( $\pm 5\%$ )

**SecilVit Perfil de Arranque Alumínio**

Perfil de arranque rectilíneo em alumínio, com pingadeira; comprimento 2,5m.

Disponível com largura de 30 a 100 mm

**SecilVit Parafuso de Fixação**

Tapetes para fixação de perfis de arranque em aço inox

**CONSUMO:** 4 a 5 unidades/m<sup>2</sup>

**SecilVit Espaçador**

Espaçador para perfil de arranque.

**ESPESSURAS:** 2, 3, 4, 5 e 10mm.

**SecilVit Bucha**

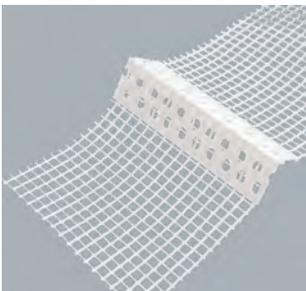
Bucha de fixação expansível, com prego de polipropileno para alvenarias ou betão

**CONSUMO:** 6 a 10 unidades/m<sup>2</sup>, dependendo das exigências da fixação.

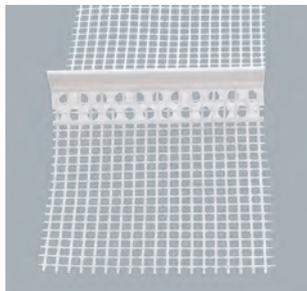
**SecilVit Bucha Madeira**

Bucha de fixação para suportes em madeira, OSB e Viroc

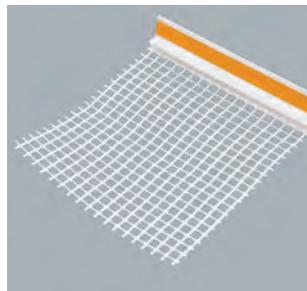
**CONSUMO:** 6 a 10 unidades/m<sup>2</sup>, dependendo das exigências da fixação.

**SecilVit Perfil de Canto em PVC**

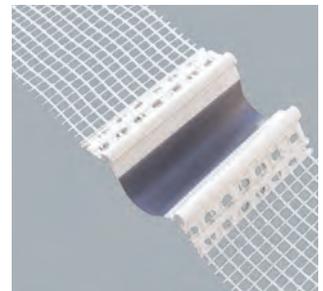
Perfil de canto em PVC com rede incorporada; comprimento 2,5m

**SecilVit Perfil de Pingadeira**

Perfil de pingadeira em PVC, com rede incorporada, para superfícies horizontais em janelas e portas; comprimento 2,5m.

**SecilVit Perfil de Remate de Janela**

Perfil de remate com janela em PVC, com rede incorporada; comprimento 2,5m.

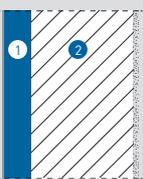
**SecilVit Perfil de Junta de Dilatação**

Perfil para juntas de dilatação em PVC com rede e membrana deformável; comprimento 2,5m.

## SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

### SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES DE FACHADA

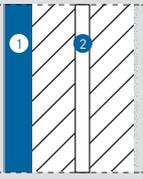
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m².K) ]

ESQUEMA	FKD-S-C1 ①		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②									
	$\lambda$ Painel [W/(m².K)]	Painel Espessura (cm)	Tijolo Furado	Tijolo Térmico		Bloco de Betão Normal		Bloco de Betão Leve		Parede de Betão	Alvenaria de pedra*	
	0,036	60	22	14	19	24	20	25	20	25	20	50
		80	0,42	0,38	0,37	0,35	0,46	0,46	0,37	0,36	0,51	0,45
		100	0,34	0,32	0,30	0,29	0,37	0,36	0,30	0,30	0,40	0,36
			0,29	0,27	0,26	0,25	0,31	0,30	0,26	0,26	0,33	0,30

\*Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

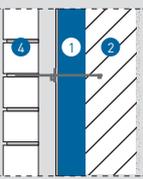
### SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA DE FACHADA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m².K) ]

ESQUEMA	FKD-S-C1 ①		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②					
	$\lambda$ Painel [W/(m².K)]	Painel Espessura (cm)	Tijolo Furado		Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria	
	0,036	60	11 + 11	15 + 11	15 Betão + 11 Tijolo Furado	15 Betão + 11 Bl. b. leve	50 Pedra + 11 Tijolo Furado	50 Pedra + 15 Bl. b. leve
		80	0,39	0,37	0,42	0,34	0,37	0,31
		100	0,32	0,31	0,34	0,29	0,31	0,26
			0,27	0,26	0,29	0,25	0,26	0,23

### SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA

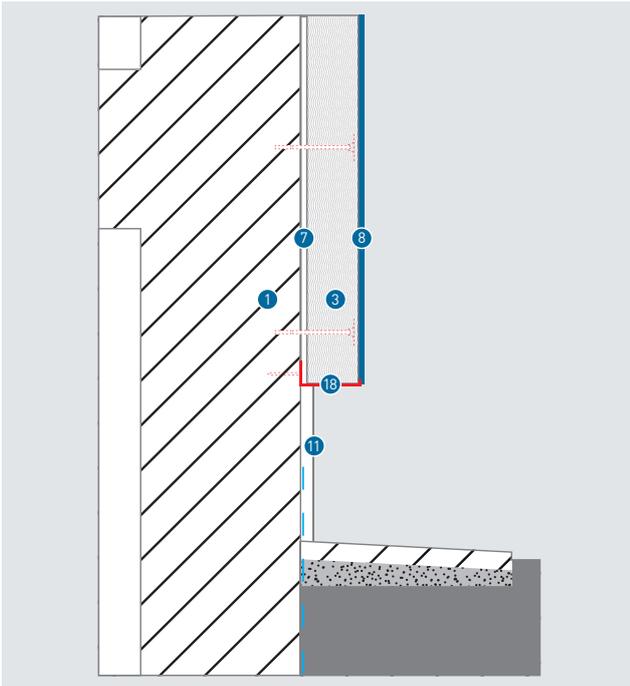
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [ W/(m².K) ]

ESQUEMA	FKD-S-C1 ①		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②					
	$\lambda$ Painel [W/(m².K)]	Painel Espessura (cm)	Tijolo Furado		Bloco de Betão		Betão	
	0,036	60	13,5 + 11 (caixa de ar)*	13,5 + 15 (caixa de ar)*	13,5 + 10 (caixa de ar)*	13,5 + 15 (caixa de ar)*	13,5 + 20 (caixa de ar)*	13,5 + 25 (caixa de ar)*
		80	0,38	0,36	0,39	0,39	0,41	0,40
		100	0,31	0,30	0,32	0,32	0,33	0,33
			0,27	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28

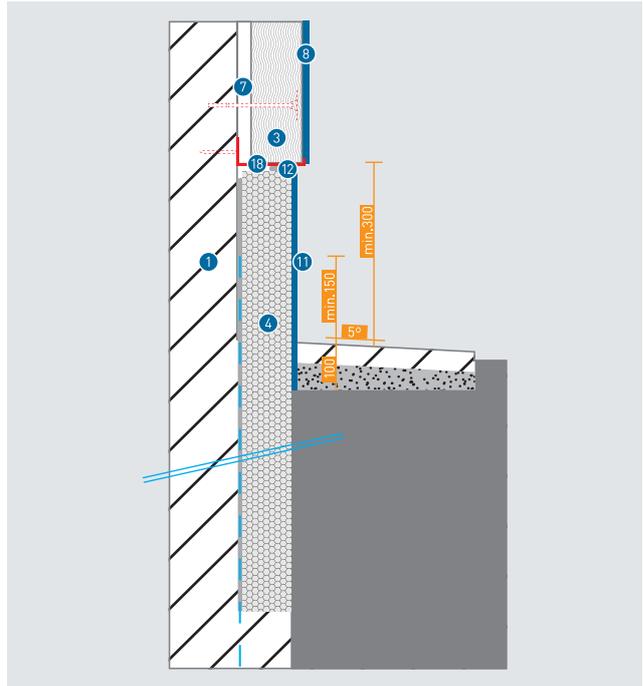
\* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura superior a 2,5cm

## PORMENORES CONSTRUTIVOS

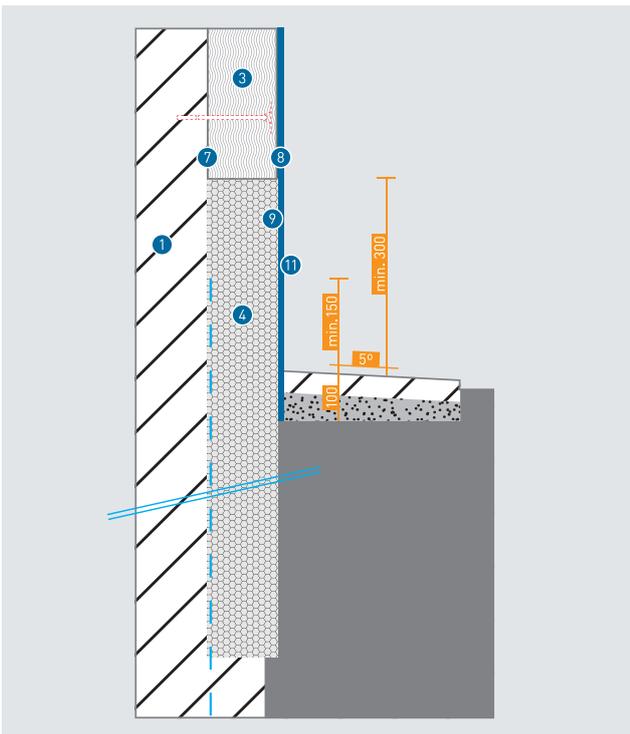
ARRANQUE DO SISTEMA EM CAVE ENTERRADA SEM ISOLAMENTO



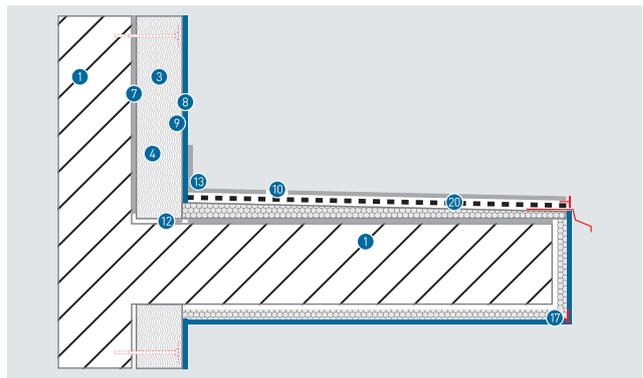
ARRANQUE DO SISTEMA ENTERRADO COM DESNÍVEL



ARRANQUE DO SISTEMA ENTERRADO



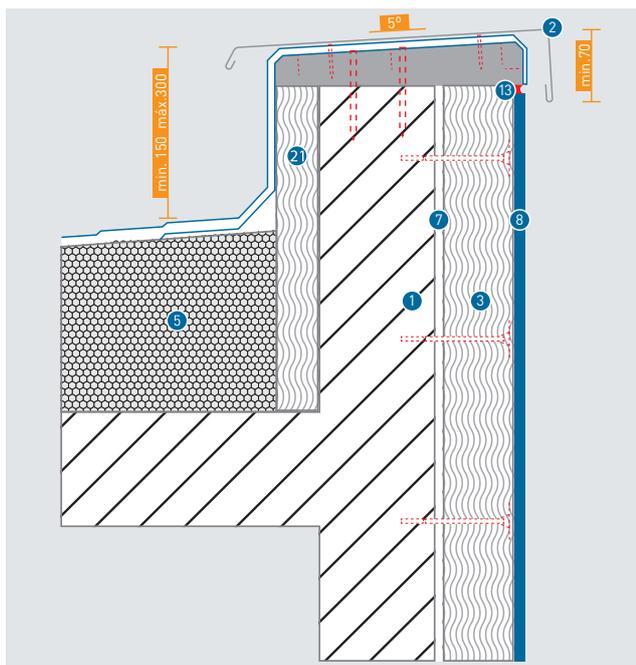
ARRANQUE DO SISTEMA SOBRE VARANDAS OU TERRAÇOS



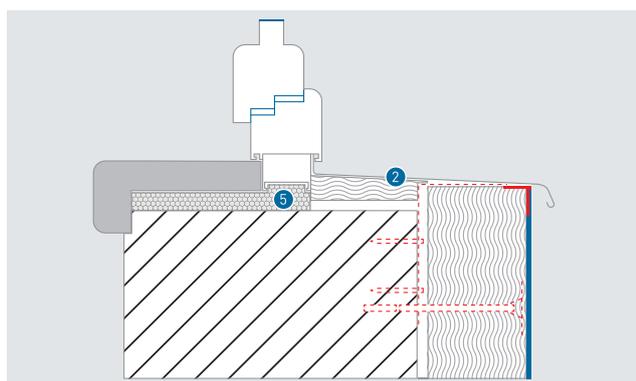
### LEGENDA

- ① Alvenaria de tijolo, bloco de betão, betão
- ② Acessórios/capeamentos
- ③ Painel ETICS FKD-S-C1
- ④ Painel de isolamento em XPS
- ⑤ Isolante
- ⑥ Ligação entre dois isolamentos diferentes
- ⑦ **ADHERE Vit FibraFLEX**
- ⑧ **ADHERE Vit FibraFLEX** (incluindo SecilVit rede 160)
- ⑨ Reforço adicional - SecilVit Rede 343
- ⑩ Acabamento mineral **FLEXDUR**/primário **SecilTEK AD 20** + acrílico colorido **REVDUR**

### REMATE COM PLATIBANDA OU MURETE



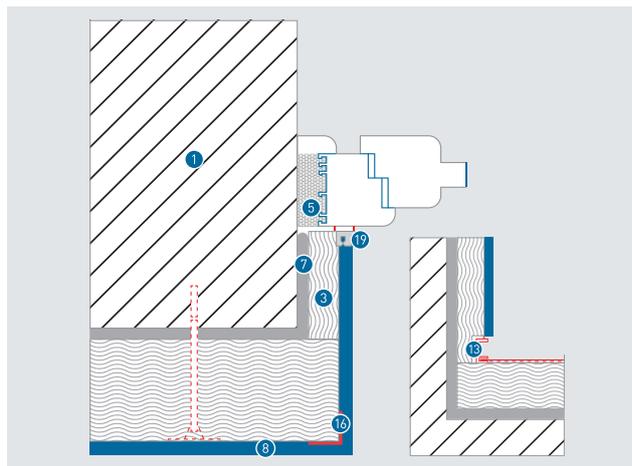
### REMATE COM PEITORIL DE JANELA



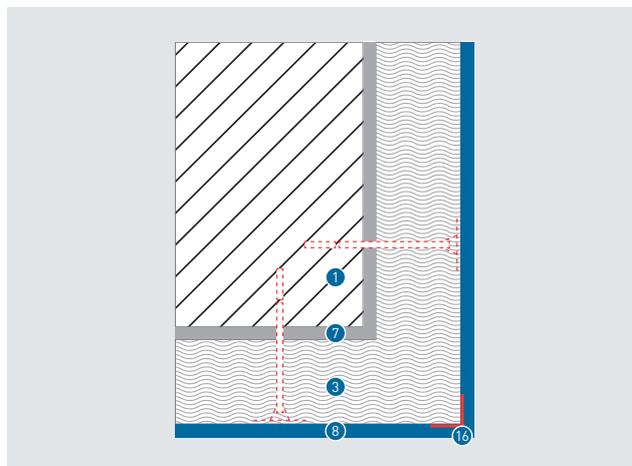
#### LEGENDA

- 11 Revestimento cerâmico colado com cimento cola **ADHERE Flex / MultiFlex**
- 12 Cordão de espuma polietileno
- 13 Mastique de poliuretano / polímero MS
- 14 Membrana flexível de dilatação
- 15 SecilVit perfil de junta de dilatação
- 16 SecilVit perfil de canto em PVC com rede
- 17 SecilVit perfil de pingadeira
- 18 SecilVit perfil de arranque
- 19 SecilVit perfil de remate com janela
- 20 **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- 21 Painel ETICS FKD-U-RS-C2

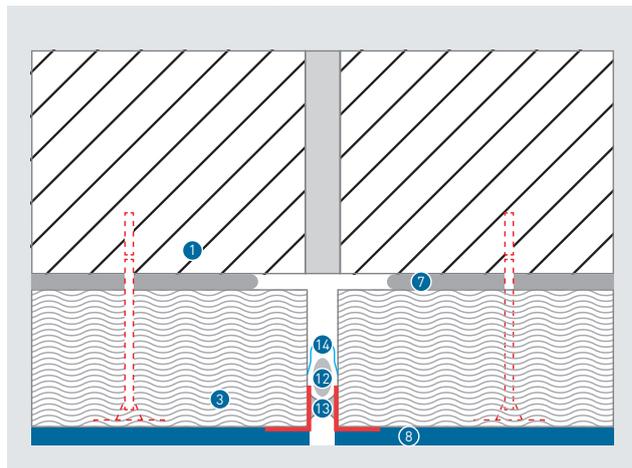
### REMATE COM OMBREIRA DE JANELA



### REMATE EM ESQUINAS

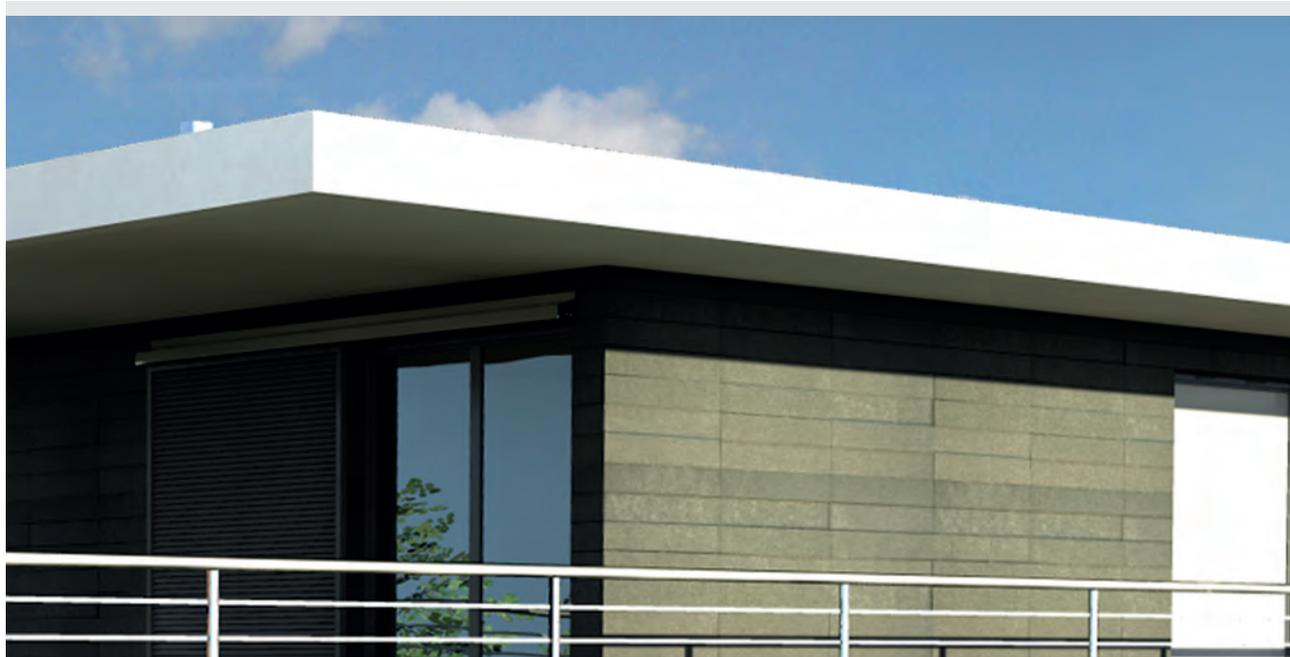


### REMATE EM JUNTA DE DILATAÇÃO



SOLUÇÕES PARA FACHADA

## COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM FACHADAS



### MÁXIMA SEGURANÇA NAS COLAGENS EM AMBIENTES EXTERIORES

A solução mais corrente de aplicação de revestimentos cerâmicos ou pedra natural em fachadas é a colagem das peças com o recurso a um cimento cola flexível de elevado desempenho sobre um reboco de regularização e desempenho da fachada.

Acontece que vulgarmente o reboco suporte utilizado não corresponde tecnicamente às elevadas exigências a que fica sujeito, tornando-se num elemento frágil na ligação do revestimento cerâmico à fachada do edifício, em tijolo ou bloco de cimento.

Como consequência é frequente a ocorrência da queda do revestimento que, para além dos elevados custos associados à sua posterior reparação, apresentam gravosos riscos ao nível da segurança de pessoas.

A Secil Argamassas desenvolveu um sistema de colagem de revestimentos de fachada, composto pelo reboco de alta aderência **MAXDUR** e pelos cimentos-cola elevadas prestações **ADHERE Flex** ou **Multi-Flex**, garantindo na íntegra o bom funcionamento do sistema, sem descolamentos ou destacamentos.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>MAXDUR</b> – Reboco para colagens de elevado desempenho .....	pág. 95
<b>ADHERE MultiFlex</b> – Colagem de Cerâmicos de desempenho extremo em exteriores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 20
<b>ADHERE Flex</b> – Colagem de Cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm <sup>2</sup> .....	pág. 19
<b>ADHERE Flex Basic</b> – Cimento-cola flexível para colagens de médios formatos em exteriores até 1600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 18
<b>ADHERE Grés</b> – Cimento-cola especial para colagens de pequenos formatos em exteriores até 300 cm <sup>2</sup> .....	pág. 17
<b>ADHERE Cor Flex</b> – Argamassa de juntas coloridas para exteriores .....	pág. 26

## VANTAGENS

- ✓ Segurança de pessoas contra descolamentos de peças por fragilização do reboco
- ✓ Aderência extrema ao suporte
- ✓ Máxima coesão do sistema de colagem
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Aplicação do reboco manualmente ou por projecção mecânica

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **MAXDUR**
- 3 Cimento Cola  
**ADHERE Flex** ou **ADHERE MultiFlex**
- 4 Revestimento  
Cerâmico ou Pedra Natural
- 5 **ADHERE Cor Flex**



## OBSERVAÇÕES

- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 40 kg/m<sup>2</sup> até uma altura máxima de 6 m, excepto **ADHERE MultiFlex** que permite colagens até uma altura de 28 m em condições específicas. Consulte os nossos serviços técnicos.
- O Reboco **MAXDUR** deve obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup> recomenda-se a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA

REVESTIMENTO DE FACHADAS  
COM REBOCOS HIDRÁULICOS

## SOLUÇÕES DE DESEMPENHO E ACABAMENTO DE FACHADAS

Nos sistemas de monocamada, o reboco aplicado caracteriza-se por efectuar em simultâneo as funções de regularização e de acabamento, resultando numa aplicação de elevado rendimento.

Os sistemas de dupla camada são constituídos por um reboco de enchimento e por uma argamassa de acabamento em camada fina, oferecendo uma maior variedade de texturas finais e de elevado valor estético.

## PRODUTOS RELACIONADOS POR SISTEMA

SISTEMA	PRODUTO	ACABAMENTO	COR	APLICAÇÃO	PROTECÇÃO	
MONOCAMADA	REDUR Exterior	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	REDUR Branco Exterior	Areado fino	Branco	Projecção mecânica	Pintura	
	REDUR FibrATEK	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	MONODUR	Raspado, Carapinha e Casca de Carvalho	24 cores	Projecção mecânica	Dispensa pintura	
	RHP Plus Exterior	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Branco Exterior	Areado fino		Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Médio Exterior	Areado Médio	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Manual Exterior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura	
DUPLA CAMADA	REDUR Manual Exterior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura	
	1ª CAMADA (ENCHIMENTO)	H-DUR	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
		RHP ecoCORK	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
		RHP Korte Exterior	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
	2ª CAMADA (ACABAMENTO)	SeciTEK PK 02	Liso	Branco	Manual	Pintura
		SeciTEK PK 10	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		SeciTEK PK 15	Areado fino	Branco	Manual	Pintura
		FINIDUR Cinza	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		FINIDUR Branco	Areado fino	Branco	Manual	Pintura
		REVDUR	Areado médio	30 cores	Manual	Dispensa pintura

Consultar os produtos nas páginas 60 à 77

## VANTAGENS

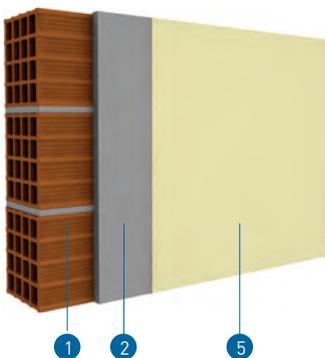
REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS  
MONOCAMADA REDUR E RHP:

- ✓ Requer apenas um produto
- ✓ Elevada produtividade
- ✓ Acabamento areado fino ou médio
- ✓ Revestimento hidrofugado
- ✓ De fácil aplicação
- ✓ Agregados seleccionados
- ✓ Formulações controladas com marcação CE

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM  
SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:

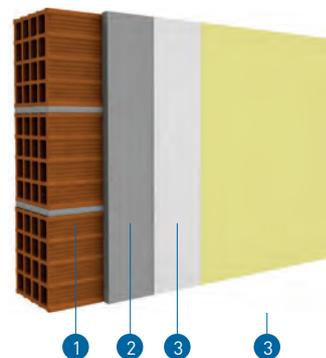
- ✓ Acabamentos de elevado nível estético
- ✓ Diversidade de texturas: liso, areado fino ou areado médio
- ✓ Disponibilidade de acabamentos minerais, sintéticos e 100% acrílicos
- ✓ Menor susceptibilidade à fissuração
- ✓ Aplicação do reboco de enchimento por projecção mecânica
- ✓ Dispensa o processo de talochamento do reboco de enchimento
- ✓ Revestimento hidrofugado
- ✓ Agregados seleccionados
- ✓ Formulações controladas com marcação CE

## APLICAÇÃO

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS  
MONOCAMADA REDUR E RHP:

## LEGENDA

- ① Suporte
- ② Reboco monocamada **REDUR** ou **RHP**
- ③ Pintura

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM  
SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:

## LEGENDA

- ① Suporte
- ② Reboco de Enchimento **REDUR** ou **RHP**
- ③ Argamassa de Acabamento **SecilTEK PK**, **FINIDUR** ou **REVDUR**
- ④ Pintura, se aplicável

## OBSERVAÇÕES

- Nas aplicações manuais ou na projecção mecânica sobre betão ou outros suportes pouco absorventes é requerida a aplicação do primário de aderência **SecilTEKAD 90** ou a realização de salpico com **Argamassa de CHAPISCO**.
- Os rebocos monocamada podem também ser utilizados como rebocos de enchimento em sistemas de dupla camada, à excepção do **MONODUR**.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA

# FACHADAS EM BLOCOS DE FACE À VISTA



### SOLUÇÃO DE ELEVAÇÃO DE BLOCOS EXPOSTOS À INTEMPÉRIE

A construção de paredes com blocos de face à vista, como os blocos split ou os blocos cerâmicos é realizada através da utilização de uma argamassa específica, fortemente hidrofugada e resistente ao desenvolvimento de organismos vegetais, de modo a garantir a sua durabilidade.

A argamassa de **ALVENARIA Hidrofugada** da Secil cumpre na íntegra esta especificação. Pode também ser utilizada na construção de paredes em pedra. Encontra-se disponível em 7 cores (branco, cinzento, amarelo, castanho, salmão, tabaco e antracite).

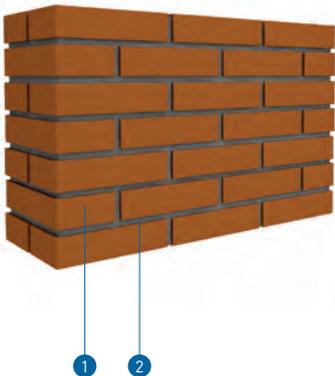
#### PRODUTOS RELACIONADOS

**ALVENARIA Hidrofugada** – Argamassa de alvenaria hidrofugada colorida ..... pág. 35

## VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Aderência adequada para blocos split e blocos cerâmicos
- ✓ Hidrofugado
- ✓ Resistência à compressão superior a 5 MPa
- ✓ Disponível em 7 cores

## APLICAÇÃO



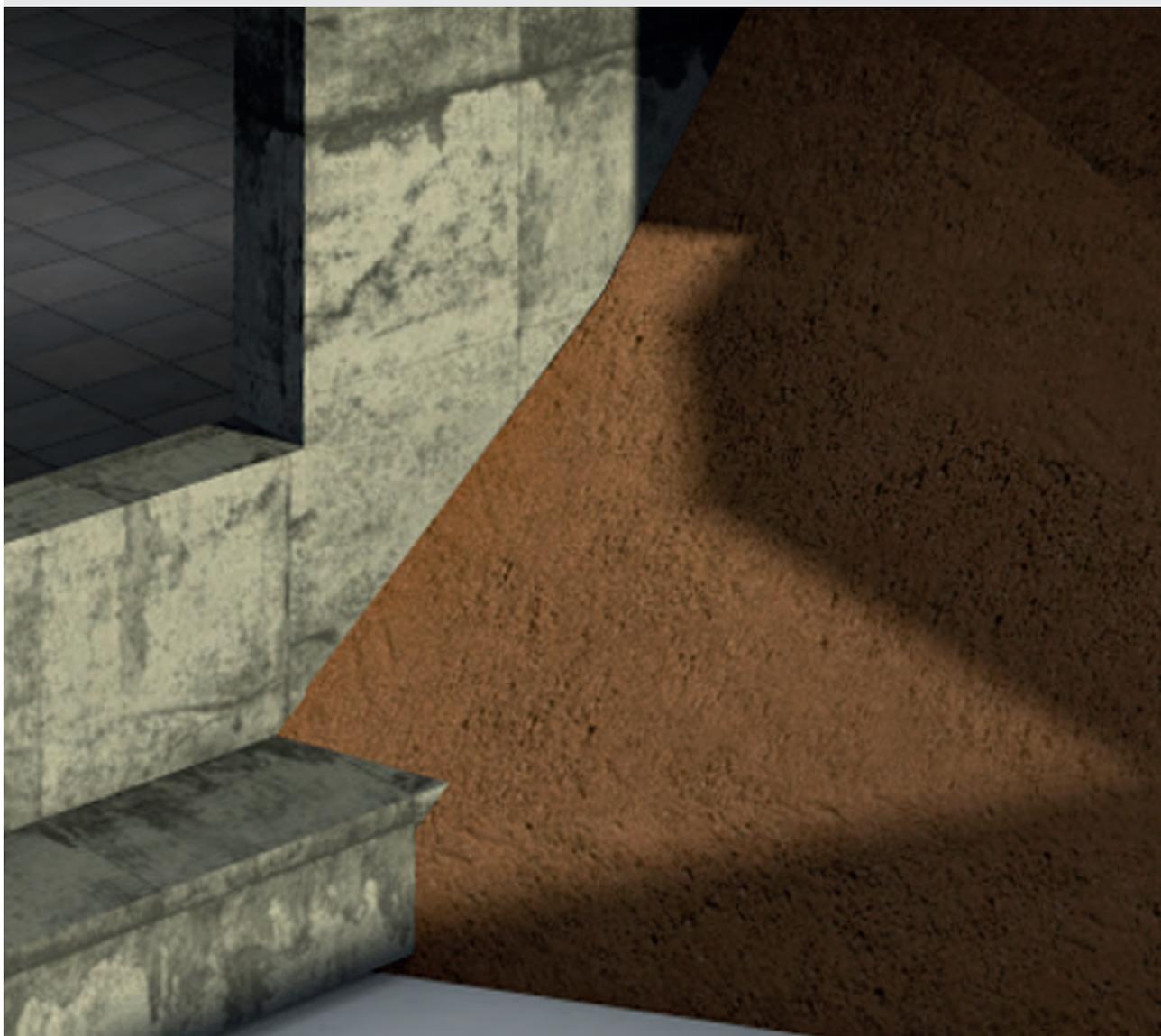
### LEGENDA

- 1 Parede em bloco cerâmico ou split
- 2 ALVENARIA Hidrofugada Colorida



## SOLUÇÕES PARA FACHADA

# IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE ENTERRADA PELO EXTERIOR



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE

Em caves enterradas recomenda-se que a impermeabilização seja realizada pelo exterior, com recurso a valas drenantes para afastar as águas pluviais da habitação. Para este tipo de sistema de drenagem, a impermeabilização da face exterior das paredes enterradas exige uma solução eficiente com resis-

tência à pressão da água. A Secil Argamassas disponibiliza a argamassa monocomponente de base cimentícia **SecilTEK HidroSTOP FLEX**, que resiste à pressão da água e garante a boa estanqueidade das paredes enterradas.

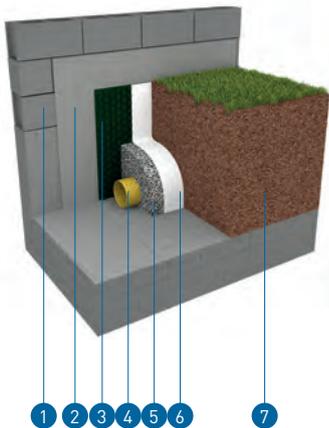
#### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK HidroSTOP FLEX - Impermeabilizante flexível .....	pág. 88
SecilTEK Betão Cinzento - Betão estrutural.....	pág. 91

## VANTAGENS

- ✓ Resistência à água com pressão
- ✓ Impermeabilização monocomponente
- ✓ Sistema flexível
- ✓ Fácil aplicação: a rolo, trincha ou talocha
- ✓ Cobre fendas até 0,75 mm
- ✓ Elevada aderência ao suporte

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Parede em betão ou bloco de betão
- ② **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- ③ Tela drenante
- ④ Geodreno
- ⑤ Brita
- ⑥ Manta geotêxtil
- ⑦ Solo



SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

## COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM PAVIMENTOS EXTERIORES



### SOLUÇÃO DE COLAGEM PARA TODO O TIPO DE PEÇAS EM EXTERIORES

Para colagens de peças cerâmicas ou pedra natural em pavimentos exteriores a Secil Argamassas desenvolveu uma solução integrada, composta por uma argamassa de enchimento e regularização do piso base, por um conjunto de cimentos cola flexíveis que garantem na íntegra o bom funcionamento e a durabilidade da

colagem e pela argamassa de junta colorida flexível. Nesta solução encontra-se disponível uma variedade de cimentos cola em função das características das peças a colar bem como duas argamassas de enchimento distintas de acordo com as solicitações previstas para os pavimentos.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Grés</b> - Cimento cola especial para colagens de pequenos formatos em extensões até 300 cm <sup>2</sup> .....	pág. 17
<b>ADHERE Flex Basic</b> - Cimento-cola flexível para colagens de médios formatos em exteriores até 1600 cm <sup>2</sup> .....	pág.18
<b>ADHERE Flex</b> - Colagem de cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm <sup>2</sup> .....	pág.19
<b>ADHERE MultiFlex</b> - Colagem de cerâmicos de desempenho extremo em exteriores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág.20
<b>ADHERE Cor Flex</b> - Argamassa de juntas coloridas para exteriores .....	pág.26
<b>BETONILHA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos .....	pág.40
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de betonilha de classe de resistência superior para pavimentos com elevadas solicitações .....	pág.41

## VANTAGENS

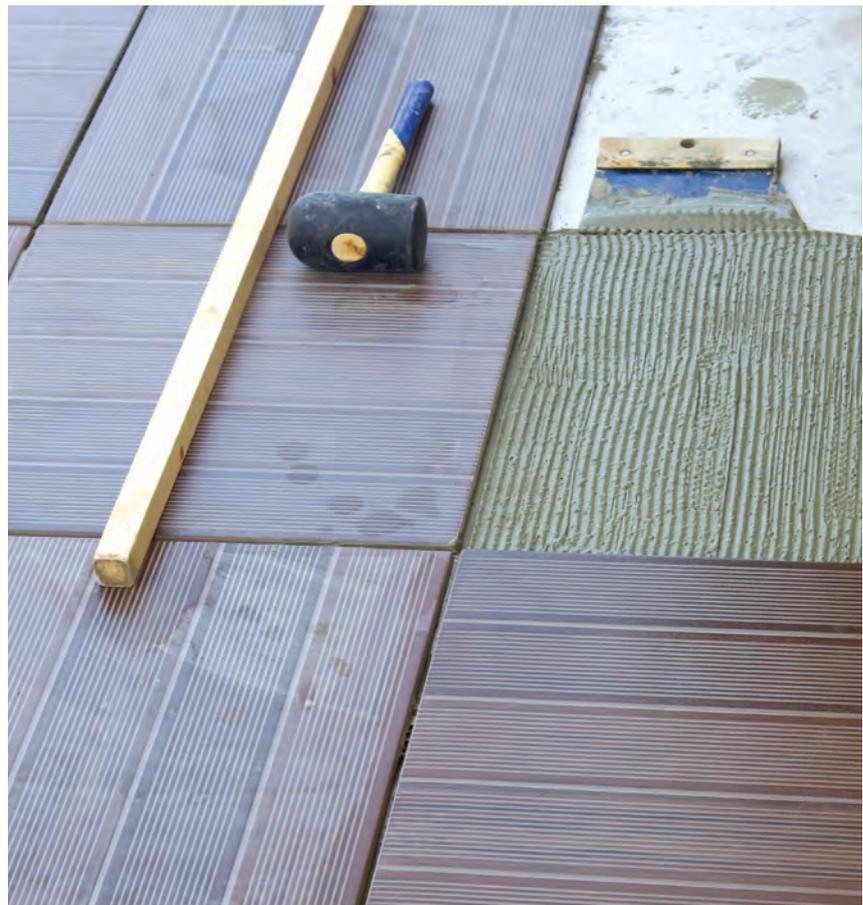
- ✓ Solução integrada
- ✓ Máxima coesão do sistema de colagem
- ✓ Resistente à intempérie
- ✓ Diversidade de cores para as juntas exteriores
- ✓ Elevada durabilidade e facilidade de manutenção

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **BETONILHA** ou **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- 3 Cimento cola flexível **ADHERE**
- 4 Pavimento



## OBSERVAÇÕES

- Deve-se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.
- Nos pisos sujeitos a elevadas variações térmicas, independentemente do formato das peças, recomenda-se a utilização do cimento cola **ADHERE MultiFlex**.
- Para mais informações consulte os nossos serviços técnicos.

## SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

# PAVIMENTOS DECORATIVOS EXTERIORES



### SOLUÇÃO DE PAVIMENTOS PERSONALIZÁVEIS SCALA E MY SCALA

O pavimento é cada vez mais um elemento valorizado na arquitectura actual, onde a personalização dos espaços nos quais caminhamos é uma exigência.

Agama **SCALA** faculta-lhe a flexibilidade total na selecção dos pavimentos que concebe, possibilitando a adopção de estéticas distintas, desde a mais rústica à mais minimalista.

Concebida para ambientes exteriores e interiores a gama **SCALA** ambiciona criar a melhor combinação

entre a cor e os agregados em cada uma das texturas, não descurando a resistência e compacidade para uma melhor durabilidade e conforto do pavimento.

Agama **SCALA** é fornecida em pó sob a forma de uma argamassa seca com todas as vantagens associadas tais como, facilidade de execução, a segurança de uma formulação desenvolvida em laboratório que visa o máximo desempenho e a produção controlada com o recurso a matérias-primas seleccionadas.

#### A GAMA É CONSTITUÍDA POR DOIS PRODUTOS:

- **SCALA** - Argamassa seca pronta a aplicar em obra, produzida com agregados provenientes do maciço calcário estremenho central, nos limites da serra de Aires e Candeeiros.
- **MY SCALA** - Argamassa seca que permite a selecção do tipo de agregado a incorporar, tais como granito, mármore, líoz, basalto, seixo polido ou vidro. A mistura do agregado com **MY SCALA** é realizada em obra.

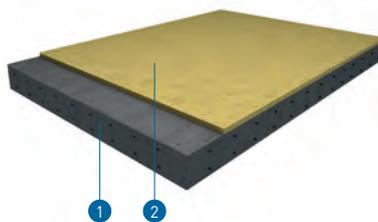
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SCALA</b> e <b>MY SCALA</b> - Pavimento decorativos .....	pág. 43 e 44
<b>SecilTEK AD 31/32</b> - Desactivante de superfície para a realização do acabamento Natura .....	pág.53
<b>SecilTEK AD 40</b> - Hidrófugo de superfície de elevada durabilidade, à base de silanos e siloxanos para exteriores e interiores...	pág.54

## VANTAGENS

- ✓ Design contemporâneo
- ✓ Permite a personalização de textura, cor e do agregado exposto
- ✓ Pavimento confortável
- ✓ Construção de grandes áreas sem juntas
- ✓ Permite tráfego automóvel
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Elevada durabilidade

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

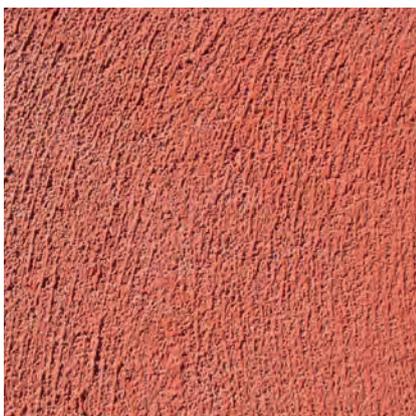
- 1 Laje de Betão
- 2 Pavimento **SCALA** ou **MY SCALA**



## OBSERVAÇÕES

- Deve se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fraccionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

## ACABAMENTOS



NATURA

O acabamento com agregado à vista **SCALA NATURA** é uma das grandes tendências da actualidade em pavimentos.

Motivado pela sua beleza e pelo seu perfeito enquadramento apresenta-se como uma opção de excelência graças ao enorme potencial na criação de uma envolvente em continuidade nos seus projectos.

Trata-se de um acabamento anti-derrapante que garante a total segurança na circulação em exteriores.



ORIGENS

O **SCALA** com um acabamento **ORIGENS** é caracterizado por uma aparência mais rústica e tradicional, conseguida através do processo de talhamento.

Esta solução marca o revigorar, através da cor, de um acabamento clássico adequado a diversas utilizações.

Esta solução de acabamento está apenas disponível na versão **SCALA** e é adequado tanto para exteriores como interiores.



REFLEXOS

Espelhe nos seus pavimentos a elegância de um pavimento **SCALA** com acabamento **REFLEXOS**.

Trata-se de um acabamento liso, polido e sedoso, especialmente indicado para ambientes exclusivos e de elevado requinte, em interiores.

Dada a sua elevada compacidade e baixa porosidade é um acabamento extremamente higiénico e fácil de manter, correspondendo a uma solução ideal para interiores.

## CORES

### DÊ COR AO SEU PAVIMENTO SCALA

Os pavimentos **SCALA** e **MY SCALA** encontram-se disponíveis em 7 cores: branco, antracite, laranja, amarelo, verde, cinzento, e castanho. Todas as cores são compatíveis com os acabamentos **SCALA** e **MY SCALA**.



BRANCO



ANTRACITE



LARANJA



AMARELO



VERDE



CINZENTO



CASTANHO

## CARACTERIZAÇÃO GERAL

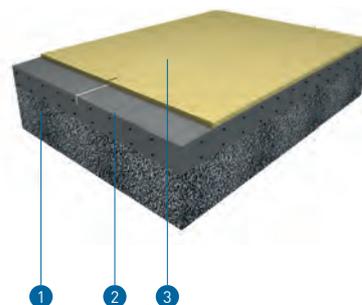
A gama de pavimentos decorativos **SCALA** apresenta-se sob a forma de argamassa seca pré-doseada e utiliza-se em aplicações com espessuras entre 4 e 6 cm sobre a camada de base. É constituída por ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições específicas para garantir uma adequada trabalhabilidade, elevado nível de acabamentos e boa durabilidade.

## GAMA SCALA e MY SCALA

PRODUTOS	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO	PRODUTOS COMPLEMENTARES		AMBIENTES
			Protector de Superfície	Desactivante	
 SCALA	Natura	Texturado com agregado à vista	●	●	EXTERIOR / INTERIOR
	Origens	Texturado liso do tipo talochado	●		EXTERIOR / INTERIOR
	Reflexos	Polido ou afagado	●		INTERIOR
 MY SCALA	Natura	Texturado com agregado seleccionado à vista	●	●	EXTERIOR / INTERIOR
	Reflexos	Polido	●		INTERIOR

PRODUTOS	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	EMBALAGEM
 SCALA	Pavimento decorativo	Saco de 30 kg
 MY SCALA	Pavimento decorativo com adição de agregado em obra	Saco de 30 kg
 SeciTEK AD 31	Desactivante de nível - <b>ataque 1</b>	Jerrican de 18 l
 SeciTEK AD 32	Desactivante de nível - <b>ataque 2</b>	Jerrican de 18 l
 SeciTEK AD 40	Protector de superfície	Balde de 20 l

## ESQUEMAS DE APLICAÇÃO NO EXTERIOR



## LEGENDA

- ① Toutvenant ou brita compacta
- ② Laje de betão armado
- ③ Junta

## ESQUEMAS DE APLICAÇÃO NO INTERIOR - Pisos Intermédios



## LEGENDA

- ① Laje de betão armado
- ② Junta

## ESPESSURAS RECOMENDADAS

Recomenda-se a utilização das espessuras indicadas nas tabelas seguintes, consoante o ambiente de utilização: **EXTERIOR** ou **INTERIOR**.

Os valores apresentados são meramente indicativos, não dispensando um correcto dimensionamento da laje de acordo com as solicitações particulares previstas para cada projecto.

### EXTERIOR

### ESPESSURAS

	CAMADA DE DESGASTE		CAMADA BASE LAJE BETÃO (CM)		CAMADA SUB-BASE (CM)	
	SCALA (cm)	REFORÇO (malha sol)	CLASSE C20/25	ou CLASSE C30/37	TOUTVENANT OU BRITA COMPACTADA	ou SOLO CAL
Tráfego pedonal ou ciclovias	4	-	15	ou 10	20	ou 10
Tráfego pedonal com acesso de viaturas de muito baixo tráfego	5	CQ30	15	ou 10	30	ou 20
Tráfego de viaturas de muito baixo custo	6	CQ30	18	ou 12	30	ou 20
Tráfego de viaturas com médio tráfego	6	CQ30	22	ou 14	30	ou 20

### INTERIOR

### ESPESSURAS

	CAMADA DE DESGASTE		CAMADA BASE LAJE BETÃO (CM)		CAMADA SUB-BASE (CM)	
	SCALA (cm)	REFORÇO (malha sol)	CLASSE C20/25	ou CLASSE C30/37	TOUTVENANT OU BRITA COMPACTADA	ou SOLO CAL
Tráfego pedonal	4	-	15	ou 10	20	ou 10
Garagens	5	CQ30	15	ou 10	30	ou 15
Armazéns industriais de médio tráfego	6	AQ30	22	ou 14	30	ou 15

**OBS:** Em pisos intermédios, é dispensada a camada sub base.

**REFORÇO:** A betonilha decorativa **SCALA** ou **MY SCALA**, quando necessário, pode ser reforçada com a introdução de armaduras em malha electrosoldada do tipo AQ30 ou CQ30, ou com uma rede de fibra de vidro de malha quadrangular 40x40 mm, com um tratamento químico anti-alkalino.

## JUNTAS E ESPAÇAMENTOS

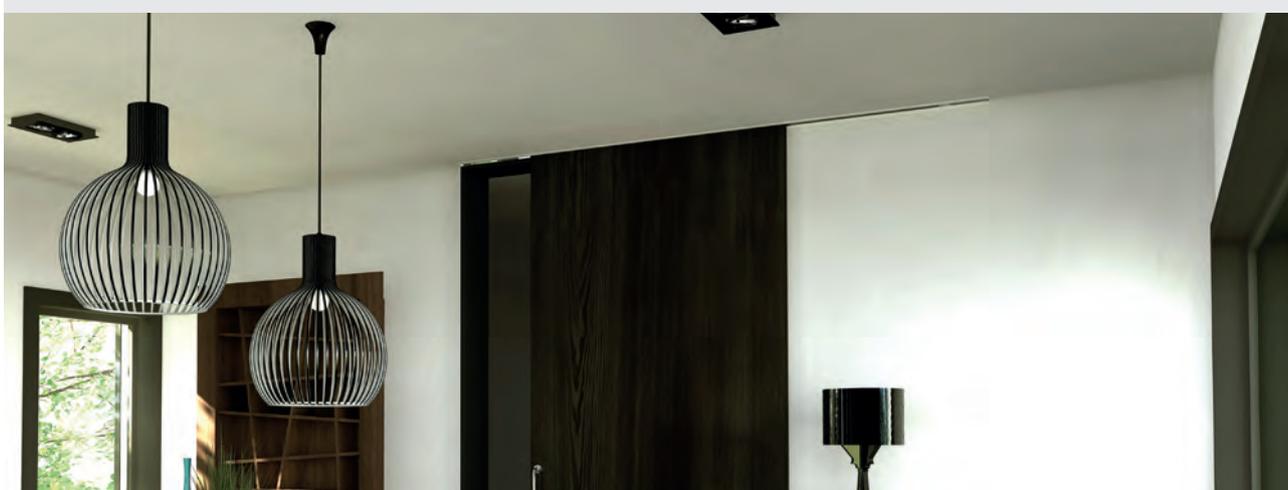
O dimensionamento das juntas e espaçamentos devem ser particularizados em cada projecto, tendo em consideração os seguintes valores:

DIMENSÕES DAS JUNTAS	ESPESSURA	LARGURA	INTERIOR OU EXTERIOR Dimensões Máximas	ESPAÇAMENTO DE JUNTAS (m) Long. x Transv.	ÁREA DE ESQUARTELAMENTO (m <sup>2</sup> )
SCALA e MY SCALA	A toda a espessura	3 a 5 mm	OPEN SPACE	5 x 5	< 25,0
LAJE DE BETÃO BASE	1/4 a 1/3 da espessura	-	CORREDORES (largura < 5m)	- < 10	

## RECOMENDAÇÕES NA PRESCRIÇÃO

- ✓ Deve ter-se especial atenção ao dimensionamento das juntas nos pavimentos definindo coerentemente a estereotomia mais adequada.
- ✓ Recomendamos a execução de protótipos em obra para **MY SCALA** e para **SCALA NATURA**, na afinação da textura, uma vez que o desactivante pode apresentar variações na performance em função das condições de aplicação em obra.
- ✓ É obrigatório a utilização do protector de superfície **SecilTEK AD 40** em todo o pavimento **SCALA** e **MY SCALA** sob pena de comprometer a sua durabilidade e aparência.
- ✓ A performance do **SCALA** e **MY SCALA** depende em grande parte do dimensionamento correcto das camadas bases, dado que, em função da utilização do pavimento e da inserção no espaço, este estará sujeito a diversas solicitações, particularmente de carácter mecânico.
- ✓ Prever a localização de caixas técnicas e o correcto escoamento das águas em exteriores, com a execução de pendentos no pavimento.
- ✓ No sentido de promover o melhor desenvolvimento das propriedades físicas e mecânicas do produto, é da maior relevância garantir uma cura adequada de argamassa.
- ✓ A superfície da laje de betão, onde será aplicado o **SCALA** deve apresentar-se limpa, isenta de poeiras e rugosa, de forma a garantir uma boa aderência.
- ✓ A adição de água na mistura deve ser controlada, de modo a evitar variações na tonalidade de argamassa.
- ✓ Não aplicar o produto em condições atmosféricas adversas tais como chuva a temperaturas inferiores a 5° C ou superiores a 30° C.
- ✓ Consulte os nossos serviços técnicos para um detalhado aconselhamento sobre as melhores técnicas de aplicação.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES REVESTIMENTO COM REBOCOS HIDRÁULICOS



### SOLUÇÕES DE DESEMPENO E ACABAMENTO DE PAREDES E TECTOS

O desempenho e acabamento de paredes e tectos interiores com rebocos hidráulicos são realizados com recurso a sistemas monocamada ou de dupla camada. Nos sistemas de monocamada, o reboco aplicado caracteriza-se por efectuar em simultâneo as funções de regularização e de acabamento, resultando numa aplicação de elevado rendimento.

O acabamento final é areado, sendo uma solução habitual para espaços como garagens, caves e zonas comuns. Os sistemas de dupla camada são constituídos por um reboco de enchimento e por uma argamassa de acabamento em camada fina, oferecendo uma maior variedade de texturas finais e de elevado valor estético. Neste sistema, o acabamento liso é o mais utilizado em espaços habitados.

#### PRODUTOS RELACIONADOS POR SISTEMA

SISTEMA	PRODUTO	ACABAMENTO	COR	APLICAÇÃO	PROTECÇÃO	
MONOCAMADA	REDUR Interior	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	REDUR Branco Interior	Areado fino	Branco	Projecção mecânica	Pintura	
	REDUR FibrATEK	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Plus Interior	Areado fino	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Branco Interior	Areado fino	Branco	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Médio Interior	Areado Médio	Cinzento	Projecção mecânica	Pintura	
	RHP Manual Interior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura	
	REDUR Manual Interior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura	
DUPLA CAMADA	1ª CAMADA (ENCHIMENTO)	H-DUR	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
		RHP ecoCORK	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
		RHP Korte Interior	-	Cinzento	Projecção mecânica	-
	2ª CAMADA (ACABAMENTO)	SecilTEK PK 06	Liso	Branco	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 08	Liso	Branco	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 10	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 15	Areado fino	Branco	Manual	Pintura
		FINIDUR Cinza	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		FINIDUR Branco	Areado fino	Branco	Manual	Pintura
		REVDUR	Areado médio	30 cores	Manual	Dispensa pintura

Consultar os produtos nas páginas 60 à 77

## VANTAGENS

### REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:

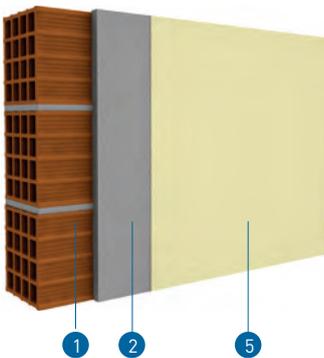
- ✓ Requer apenas um produto
- ✓ Elevada produtividade
- ✓ Acabamento areado fino ou médio
- ✓ Revestimento hidrofugado
- ✓ De fácil aplicação
- ✓ Agregados seleccionados
- ✓ Formulações controladas com marcação CE

### REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:

- ✓ Acabamentos de elevado nível estético
- ✓ Diversidade de texturas: liso, areado fino ou areado médio
- ✓ Disponibilidade de acabamentos minerais, sintéticos e 100% acrílicos
- ✓ Menor susceptibilidade à fissuração
- ✓ Aplicação do reboco de enchimento por projecção mecânica
- ✓ Dispensa o processo de talochamento do reboco de enchimento
- ✓ Revestimento hidrofugado
- ✓ Agregados seleccionados
- ✓ Formulações controladas com marcação CE

## APLICAÇÃO

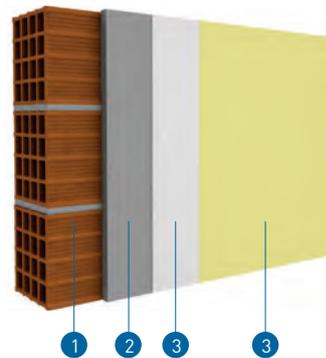
### REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:



#### LEGENDA

- ① Suporte
- ② Reboco monocamada **REDUR** ou **RHP**
- ③ Pintura

### REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:



#### LEGENDA

- ① Suporte
- ② Reboco de Enchimento **REDUR** ou **RHP**
- ③ Argamassa de Acabamento **SecilTEK PK**, **FINIDUR** ou **REVDUR**
- ④ Pintura, se aplicável

## OBSERVAÇÕES

- Nas aplicações manuais ou na projecção mecânica sobre betão ou outros suportes pouco absorventes é requerida a aplicação do primário de aderência **SecilTEKAD 90** ou a realização de chapisco.
- Os rebocos monocamada podem também ser utilizados como rebocos de enchimento em sistemas de dupla camada.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



### SOLUÇÃO DE COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para a realização de colagens com garantia de boa aderência e durabilidade de todo o sistema, é necessário a utilização de cimentos cola apropriados a cada tipo de peça a colar, atendendo ao seu formato e absorção. Os cimentos cola **ADHERE Clássico**, **ADHERE Grés** e **ADHERE FLEX Basic** satisfazem respectivamente todas as solicitações, das mais

simples às mais exigentes, nas colagens em paredes interiores de espaços secos ou de reduzida presença de humidade como por exemplo cozinhas ou WC sem zona de banho. A solução integrada Secil Argamassas inclui também o reboco de suporte à colagem e a massa colorida para betumação **ADHERE Cor**, disponível numa vasta gama de 15 cores.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>MAXDUR</b> - Reboco de suporte a colagens técnicas.....	pág.95
<b>ADHERE Flex Basic</b> - Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág.18
<b>ADHERE Grés</b> - Colagem de Cerâmicos de elevado desempenho em interior, formato até 2500 cm <sup>2</sup> .....	pág.17
<b>ADHERE Clássico</b> - Colagem de Cerâmicos médios formatos em interiores, formato até 1600 cm <sup>2</sup> .....	pág.16
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores).....	pág.25

## VANTAGENS

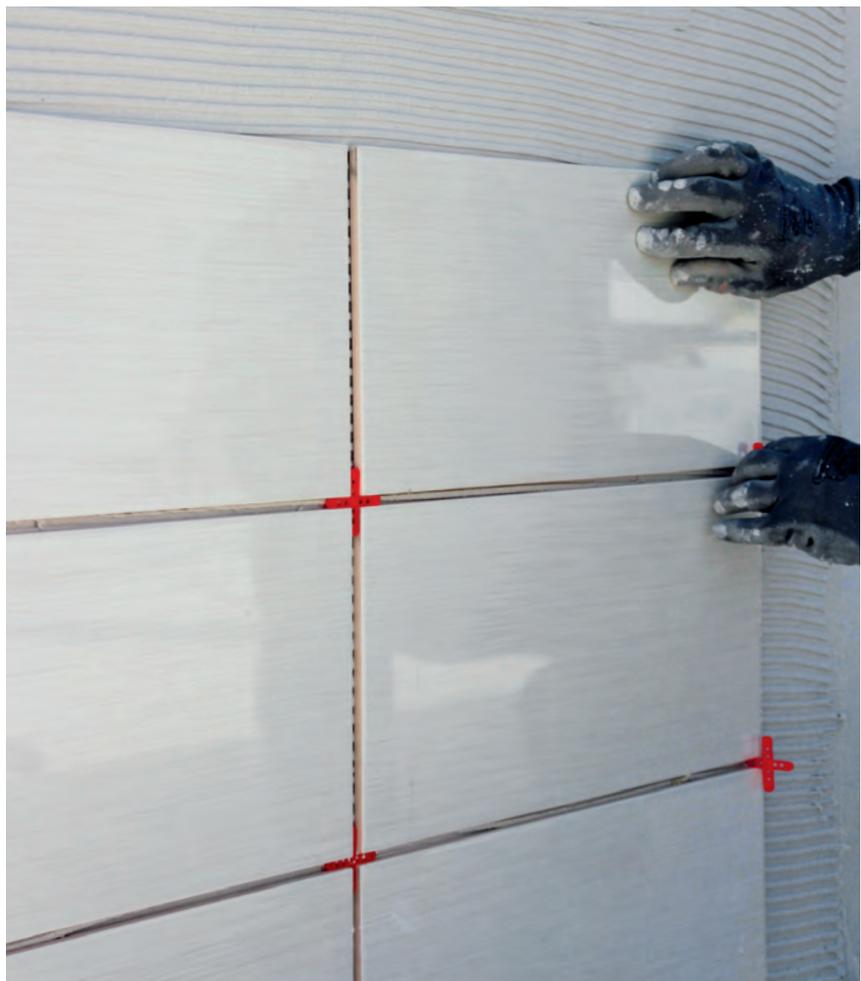
- ✓ Solução integrada: reboco suporte, cimento cola e junta colorida
- ✓ Sistema de colagem de elevada coesão
- ✓ Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Reduzida manutenção

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 **MAXDUR** ou Rebocos **REDUR** e **RHP**
- 3 Gama **ADHERE** para Interiores
- 4 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Os Rebocos de enchimento devem obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup> recomenda-se a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS SOBRE GESSO CARTONADO EM AMBIENTES SECOS



### SOLUÇÃO DE COLAGEM SEM PÓ SOBRE SUPORTES EM GESSO CARTONADO

Hoje em dia, é cada vez mais usual o recurso à colagem de cerâmica sobre suportes à base de gesso, tais como os painéis de gesso cartonado, blocos de gesso ou gesso projectado.

A Secil Argamassas apresenta uma solução de colagem com o recurso à pasta **ADHERE Fix** que proporciona uma aderência eficiente ao suporte com a vantagem de uma aplicação sem pó e pronta a usar.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE Fix** - Pasta adesiva para suportes à base de gesso..... pág.24  
**ADHERE Cor** - Argamassa de juntas coloridas para interiores..... pág.25

## VANTAGENS

- ✓ Pasta adesiva pronta a aplicar de elevado desempenho
- ✓ Sem desperdícios de cola e sem pó
- ✓ Máxima compatibilidade com suportes à base de gesso
- ✓ Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- ✓ Elevada aderência

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

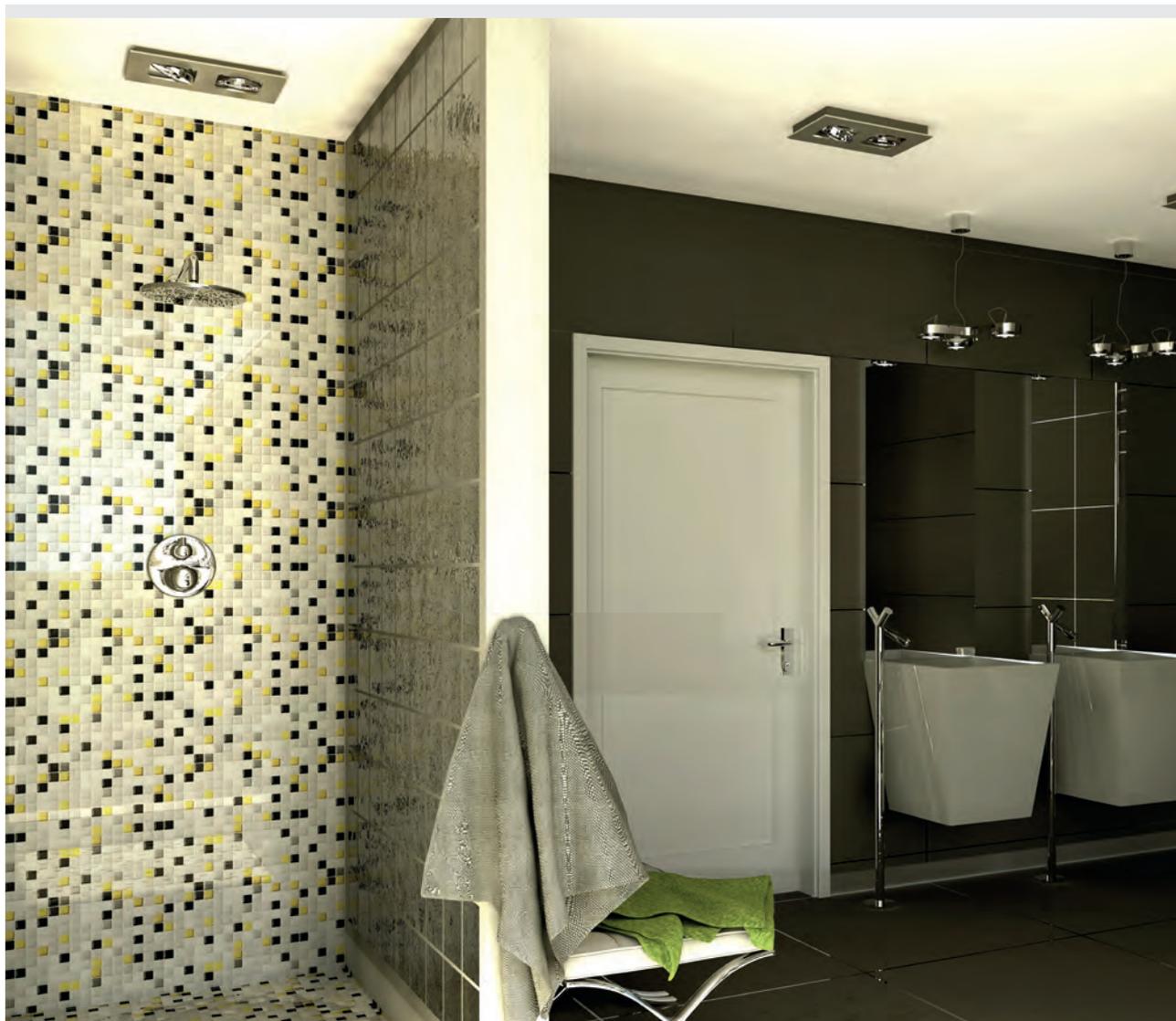
- ① Suporte em gesso cartonado
- ② ADHERE Fix
- ③ ADHERE Cor



## OBSERVAÇÕES

- Solução para colagem de cerâmicas de todas as absorções até um formato máximo de 1600 cm<sup>2</sup>.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água tais como zonas de duche ou saunas é necessário prever uma correcta impermeabilização dos suportes antes da colagem do revestimento. A argamassa de impermeabilização monocomponente flexível de última geração **SecilTEK HidroSTOP Flex**, de muito fácil aplicação a rolo ou a trincha, garante a

total estanquicidade das zonas húmidas e está apta a receber os cimentos cola **ADHERE Piscinas** e **ADHERE FLEX Basic**, especialmente indicados para este tipo de ambiente. A solução fica completa com a massa para juntas **ADHERE Cor**, disponível em 15 cores.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Flex Basic</b> - Cimento-cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág.18
<b>ADHERE Piscinas</b> - Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas .....	pág.21
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores.....	pág.25
<b>MAXDUR</b> - Reboco para colagens de elevado desempenho.....	pág.95
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág.88

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada: reboco suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Impermeável
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Reduzida manutenção
- ✓ Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 MAXDUR
- 3 SecilTEK HidroSTOP FLEX
- 4 ADHERE Piscinas  
ou ADHERE Flex Basic
- 5 ADHERE Cor



## OBSERVAÇÕES

- Os rebocos de enchimento devem obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup> recomenda-se a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS SOBRE GESSO CARTONADO EM AMBIENTES HÚMIDOS



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES EM GESSO CÂRTONADO

Hoje em dia, é cada vez mais usual o recurso à colagem de cerâmica sobre suportes à base de gesso, tais como os painéis de gesso cartonado, blocos de gesso ou gesso projectado, mesmo suporte. A versatilidade e facilidade de aplicação de placas de gesso cartonado em divisórias conduziu à sua utili-

zação mesmo em zonas húmidas, como casas de banho com zona de duche. A solução mais indicada para este caso é a utilização da cola especial **ADHERE Fix** que simultaneamente proporciona uma aderência eficiente da cerâmica ao suporte e garante a impermeabilização do mesmo.

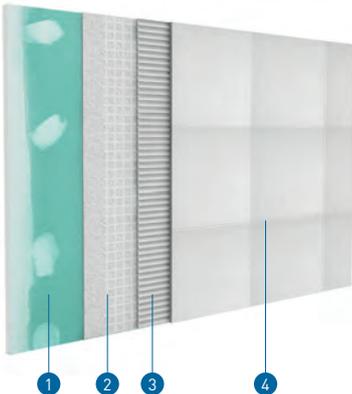
#### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE Fix** - Pasta adesiva para suportes à base de gesso..... pág.24  
**ADHERE Cor** - Argamassa de juntas coloridas para interiores..... pág.25

## VANTAGENS

- ✓ Pasta adesiva pronta a aplicar de elevado desempenho
- ✓ Elevado grau de impermeabilidade
- ✓ Máxima compatibilidade com suportes à base de gesso
- ✓ Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- ✓ Elevada aderência

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte em gesso cartonado
- 2 **ADHERE Fix** (barramento com rede)
- 3 **ADHERE Fix** (colagem)
- 4 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Sistema para colagem de cerâmicos de todas as absorções até um formato máximo de 1600 cm<sup>2</sup>

## PAREDES E TECTOS INTERIORES TIJOLO DE VIDRO



### SOLUÇÃO PARA ELEVAÇÃO DE PAINÉIS DE TIJOLO DE VIDRO COM ACABAMENTO BRANCO FINO

Para a montagem e rejuntamento de painéis de tijolos de vidro, a Secil Argamassas apresenta a argamassa de acabamento branco liso **SecilTEK Vidro**. Esta argamassa possui uma óptima plasticidade e permite um acabamento liso resistente e impermeável. Adicionalmente o **SecilTEK Vidro** assegura uma maior

durabilidade e manutenção destes painéis de tijolos de vidro devido às suas propriedades repelentes de sujidade e de retracção controlada que evita a degradação acelerada por fissuração e por acumulação de sujidade.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**SecilTEK Vidro** - Argamassa branca para painéis de blocos de vidro..... pág.93

## VANTAGENS

- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Acabamento fino branco
- ✓ Impermeável
- ✓ Repele a sujidade
- ✓ Retracção controlada
- ✓ Elevada plasticidade

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

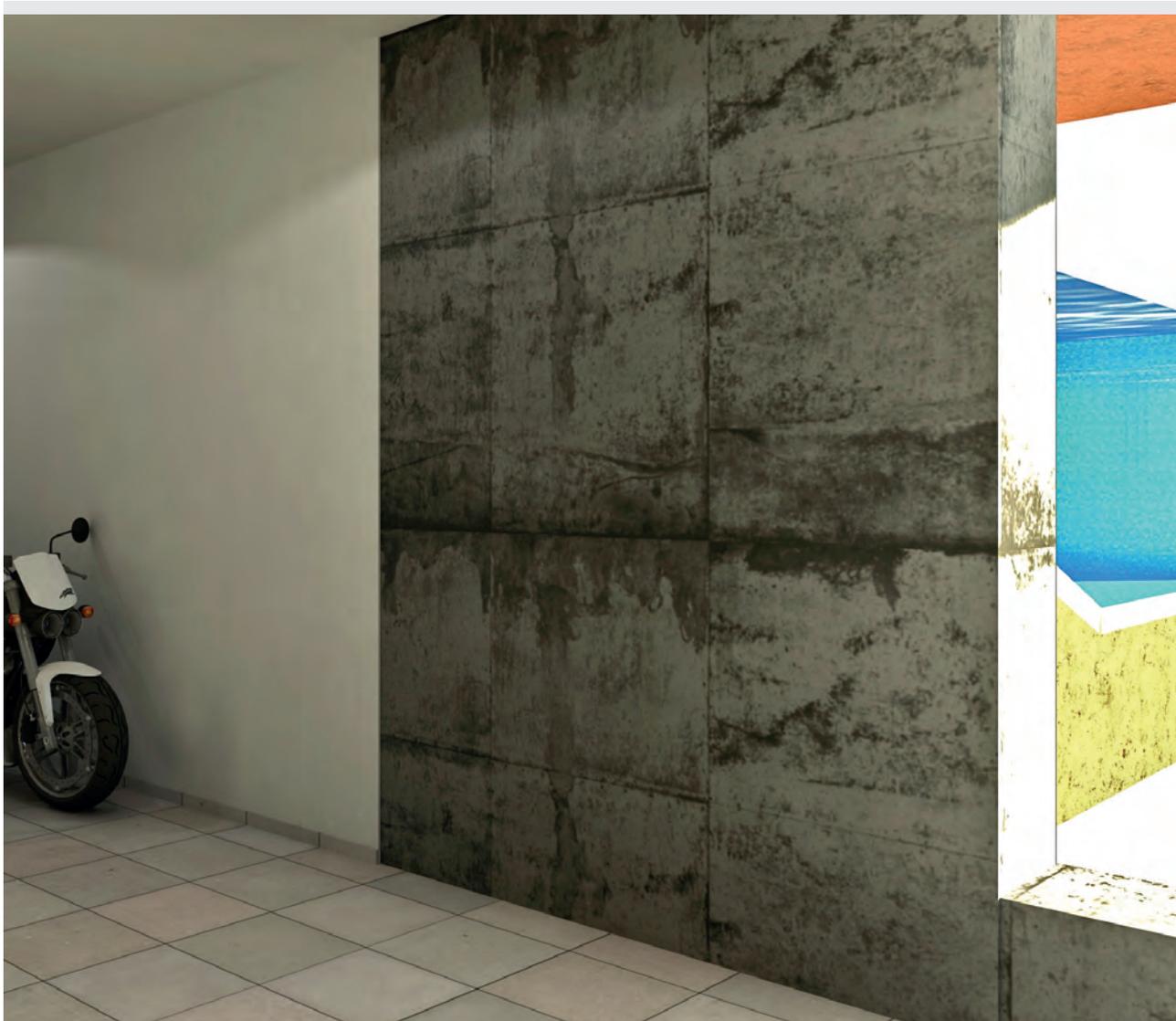
- ① Junta periférica
- ② Tijolos de vidro
- ③ SecilTEK Vidro
- ④ Cruzetas



## OBSERVAÇÕES

- Os painéis de blocos de vidro devem ser independentes, não devendo estes suportar cargas nem nos topos nem nas laterais.
- Usar varetas de aço inoxidável com diâmetro de 4 a 6 mm para reforçar estruturalmente os painéis. Estas devem ficar completamente envolvidas na argamassa.
- Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°.
- As juntas devem uma largura superior a 10 mm.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES IMPERMEABILIZAÇÃO PELO INTERIOR DE PAREDE ENTERRADA



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE

Nas situações de edifícios com fundações realizadas com recurso a contenções periféricas, a impermeabilização das caves deverá obrigatoriamente ser efectuada pelo interior.

Nestes casos o sistema de impermeabilização deverá recorrer sempre que possível, à execução de uma parede dupla com com uma meia cana impermeabilizada com a argamassa monocomponente **SecilTEK HidroSTOP**, resistente a pressões negativas.

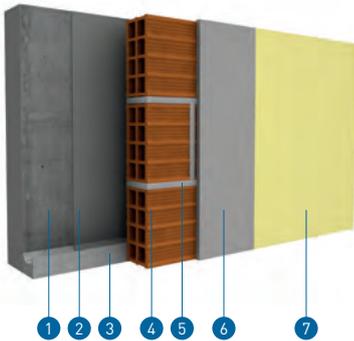
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ALVENARIA Hidrofugada</b> - Argamassa de alvenaria hidrófugas .....	pág. 35
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>SecilTEK HidroSTOP</b> - Argamassa de impermeabilização monocomponente, de base cimentícia.....	pág. 87
Reboco da gama <b>REDUR</b> ou <b>RHP</b> Hidrofugado - Reboco hidráulico pronto para exteriores .....	pág. 60 à 72

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada
- ✓ Resistente a pressões negativas
- ✓ Impermeabilização monocomponente
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Reduz patologias de carbonatação sobre betão e alvenaria

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Betão ou blocos de betão
- 2 **SecilTEK HidroSTOP**
- 3 Meia caça em **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- 4 Tijolo cerâmico
- 5 Argamassa de **ALVENARIA Hidrofugada**
- 6 Reboco **REDUR** ou **RHP** hidrófugado
- 7 Pintura



## PAVIMENTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



### SOLUÇÃO DE COLAGEM PARA TODO O TIPO DE PEÇAS SOBRE SUPORTES COMUNS

Para colagens de peças cerâmicas ou pedra natural em pavimentos interiores a Secil Argamassas apresenta uma solução integrada, composta por uma argamassa de enchimento e regularização do piso base: **BETONILHA** ou **BETONILHA ecoCORK**, caso se pretenda um reforço térmico e acústico numa argamassa aligeirada e pelos cimentos cola **ADHERE**

**Clássico, ADHERE Grés e ADHERE Flex Basic**, que garantem na íntegra o bom funcionamento e a durabilidade da colagem, de acordo com o formato e a absorção do elemento a colar.

A solução é finalizada pela argamassa de junta colorida de acabamento liso **ADHERE Cor**.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE Clássico** - Colagem de Cerâmicos médios formatos e média ou alta absorção em interiores, formato até 1600 cm<sup>2</sup>.....pág. 16

**ADHERE Grés** - Colagem de Cerâmicos de médio grande formato e baixa absorção em interiores, formato até 2500 cm<sup>2</sup>.....pág. 17

**ADHERE Flex Basic** - Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos

e baixa absorção em interiores, formato até 3600 cm<sup>2</sup> .....pág. 18

**ADHERE Cor** - Argamassa de juntas coloridas para interiores.....pág. 25

**BETONILHA** - Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos.....pág. 40

**BETONILHA ecoCORK** - regularização e enchimento de pavimentos com melhoria no comportamento termo-acústico.....pág. 42

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada: Betonilha suporte, cimento cola e junta colorida
- ✓ Máxima coesão do sistema de colagem
- ✓ Diversidade de cores para as juntas interiores
- ✓ Elevada durabilidade e facilidade de manutenção

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Suporte
- ② **BETONILHA** ou **BETONILHA ecoCORK**
- ③ Gama **ADHERE** para Interiores
- ④ **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## PAVIMENTOS INTERIORES COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para zonas expostas à forte presença de humidade e água tais como zonas de duche, a Secil Argamassas propõe uma solução integrada de impermeabilização e colagem de cerâmicos.

Esta solução é composta pela argamassa para o

enchimento e regularização do piso **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, por uma camada do impermeabilizante flexível monocomponente **SecilTEK HidroSTOP FLEX**, pelo cimento cola **ADHERE PISCINAS** ou **ADHERE Flex Basic** e pela argamassa de juntas **ADHERE Cor**.

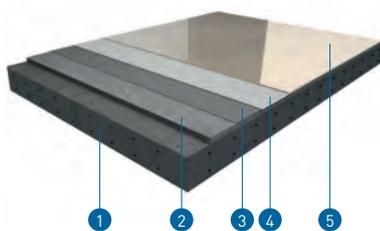
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>ADHERE Piscinas</b> - Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas .....	pág. 21
<b>ADHERE Flex Basic</b> - Cimento-cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 18
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores.....	pág. 25
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada: Betonilha suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- ✓ Máxima coesão do sistema de colagem
- ✓ Diversidade de cores para as juntas interiores
- ✓ Elevada durabilidade e facilidade de manutenção
- ✓ Impermeável
- ✓ Elevada aderência

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Suporte
- ② **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- ③ **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- ④ **ADHERE Flex Basic**  
ou **ADHERE Piscinas**
- ⑤ **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## PAVIMENTOS INTERIORES COLAGEM DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL SOBRE PISOS RADIANTES



### SOLUÇÃO DE COLAGEM SOBRE SUPORTES COM PISO RADIANTE

Os sistemas de aquecimento de piso radiante são cada vez mais utilizados, motivado pela eficiência energética e versatilidade destas soluções. São aplicados tanto em obra nova como em renovações onde frequentemente se prevêem a aplicação de cerâmica ou pedra natural como revestimento final.

Para este caso de colagem recomenda-se a utilização do cimento cola deformável **ADHERE MultiFlex** que acompanha as variações dimensionais das peças face à exposição de elevadas variações térmicas, sobre a betonilha de enchimento e regularização de Alta Resistência.

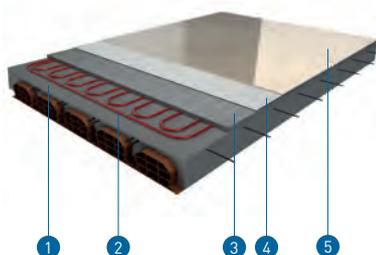
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de Betonilha de classe de resistência superior para pavimentos .....	pág. 41
<b>ADHERE MultiFlex</b> - Cimento cola deformável para colagens de desempenho extremo, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 20
<b>ADHERE Cor Flex</b> - Argamassa de junta colorida flexível .....	pág. 26

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada
- ✓ Máxima coesão do sistema de colagem
- ✓ Resistência a elevadas amplitudes térmicas
- ✓ Cimento cola deformável
- ✓ Elevada durabilidade

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 Sistema de aquecimento hidráulico
- 3 **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- 4 **ADHERE MultiFlex**
- 5 **ADHERE Cor Flex**



## OBSERVAÇÕES

- Deve se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fraccionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

## PAVIMENTOS INTERIORES PAVIMENTOS DECORATIVOS



### SOLUÇÃO DE PAVIMENTOS PERSONALIZÁVEIS SCALA E MY SCALA

A Gama **SCALA** é uma solução de pavimento colorido com a possibilidade de vários acabamentos distintos que permitem um enquadramento perfeito para cada espaço. Os pavimentos decorativos **SCALA** permitem a criação de um conjunto de pavimentos contínuos de

base cimentícia, que combinam a resistência e a durabilidade deste material a um design versátil e moderno. Sinta-se livre de incutir nas suas obras uma identidade própria jogando com cores texturas e formas.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SCALA</b> - Pavimento decorativo.....	pág. 43
<b>MY SCALA</b> - Pavimento decorativo personalizável com adição de agregado .....	pág. 44

#### PRODUTOS COMPLEMENTARES

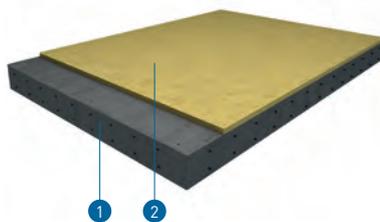
<b>SecilTEK AD 40</b> - Hidrófugo de superfície de elevada durabilidade, à base de silanos e siloxanos, recomendado para a protecção da <b>SCALA</b> e <b>MY SCALA</b> em exteriores e interiores .....	pág. 54
<b>SecilTEK AD 31/32</b> - Desactivante de superfície para a realização do acabamento Natura .....	pág. 53

Para mais informações consultar pág. 138 e 145 (pavimentos decorativos **SCALA**)

## VANTAGENS

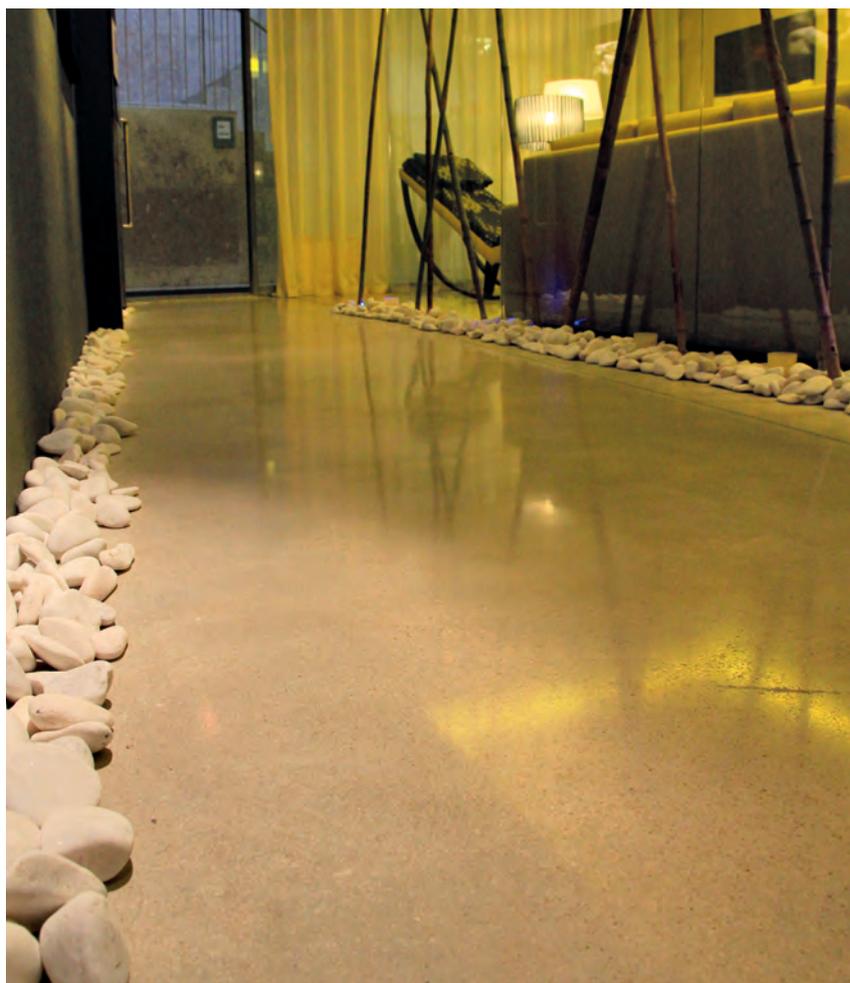
- ✓ Design contemporâneo
- ✓ Permite a personalização de textura, cor e do agregado exposto
- ✓ Pavimento confortável
- ✓ Construção de grandes áreas sem juntas
- ✓ Permite tráfego automóvel
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Elevada durabilidade

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

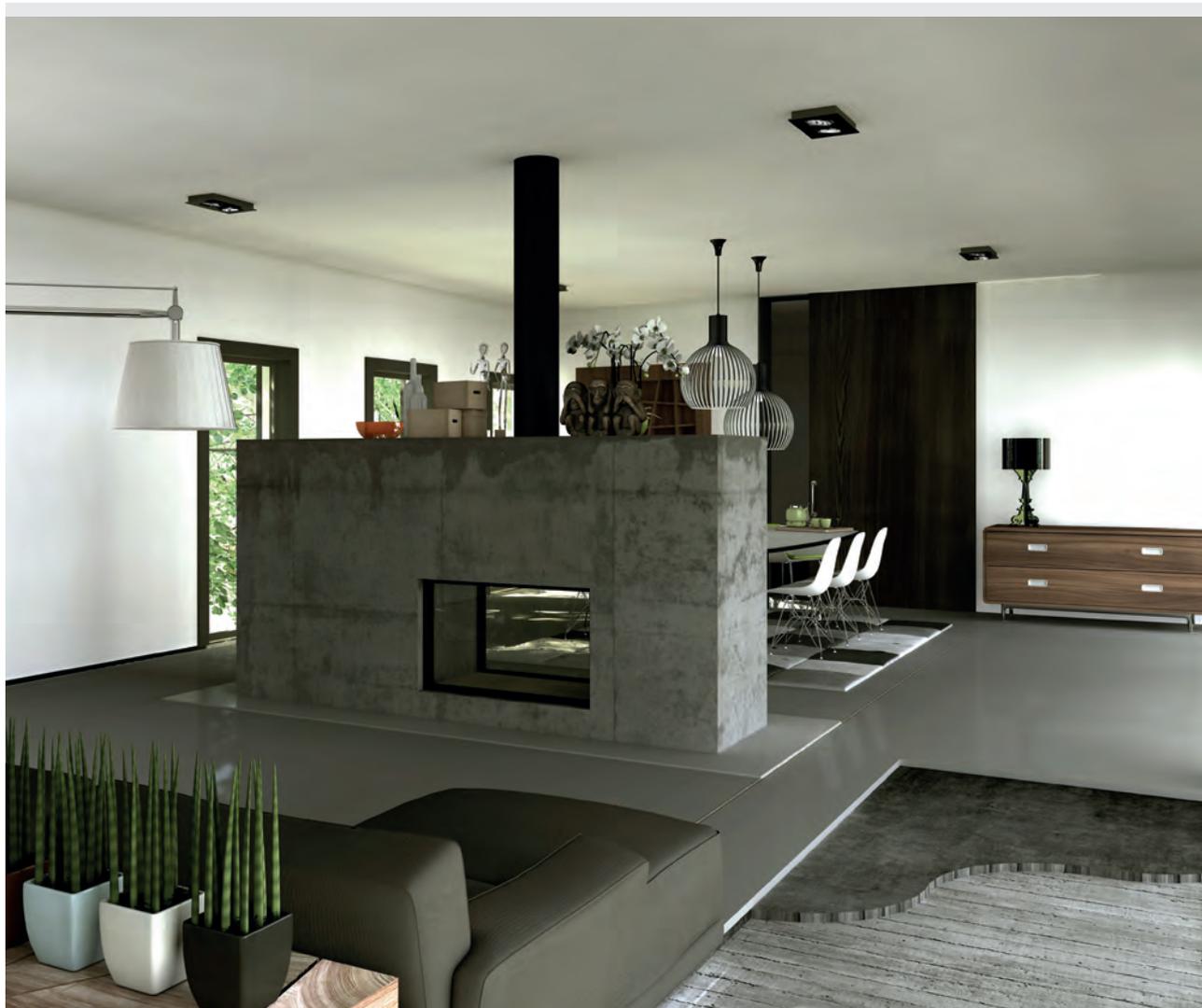
- 1 Laje de Betão
- 2 Pavimento **SCALA** ou **MY SCALA**



## OBSERVAÇÕES

- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fraccionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

## PAVIMENTOS INTERIORES CAMADA BASE PARA SISTEMAS AUTONIVELANTES



### SUPORTE DE ELEVADO DESEMPENHO MECÂNICO PARA ACABAMENTOS AUTONIVELANTES

É cada vez mais frequente a utilização de sistemas de acabamento autonivelante, à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios, em pavimentos industriais e comerciais bem como em pavimentos habitacionais.

Neste tipo de sistemas, a incorporação de um acabamento de reduzida espessura tem como exigência principal a aplicação de uma camada suporte de elevado desempenho ao nível da resistência mecânica e da aderência.

A **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** está apta a receber como acabamento os sistemas autonivelantes à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios, cumprindo os requisitos exigidos por estes e comportando-se como uma camada de base resistente e coesa.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** - Argamassa de Betonilha de classe de resistência superior para pavimentos com elevadas prestações .....pág. 41

## VANTAGENS

- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Ótima aderência ao suporte
- ✓ Solução coesa e duradoura
- ✓ Elevada resistência à tracção
- ✓ Para pavimentos de elevado tráfego, como os pavimentos industriais e comerciais.

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Laje de concreto
- 2 **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- 3 Acabamento auto nivelante



## OBSERVAÇÕES

- Deve se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fraccionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

## VARANDAS E TERRAÇOS IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM DE CERÂMICOS E BETUMAÇÃO EM VARANDAS E TERRAÇOS



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM PARA VARANDAS E TERRAÇOS ACESSÍVEIS

Antes da aplicação de revestimentos cerâmicos em varandas e terraços é necessário garantir a sua correcta impermeabilização e o tratamento dos pontos singulares com produtos compatíveis com os sistemas

de colagem. A Secil Argamassas oferece uma solução integrada que assegura uma excelente durabilidade do sistema.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88
<b>ADHERE MultiFlex</b> - Cimento cola deformável para colagens de desempenho extremo, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 20
<b>ADHERE Flex</b> - Colagem de Cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm <sup>2</sup> .....	pág. 19
<b>ADHERE Flex Basic</b> - Cimento cola flexível para colagens de médios formatos e baixa absorção em interiores, formato até 3600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 18
<b>ADHERE Cor Flex</b> - Argamassa de juntas coloridas para exteriores .....	pág. 26

## VANTAGENS

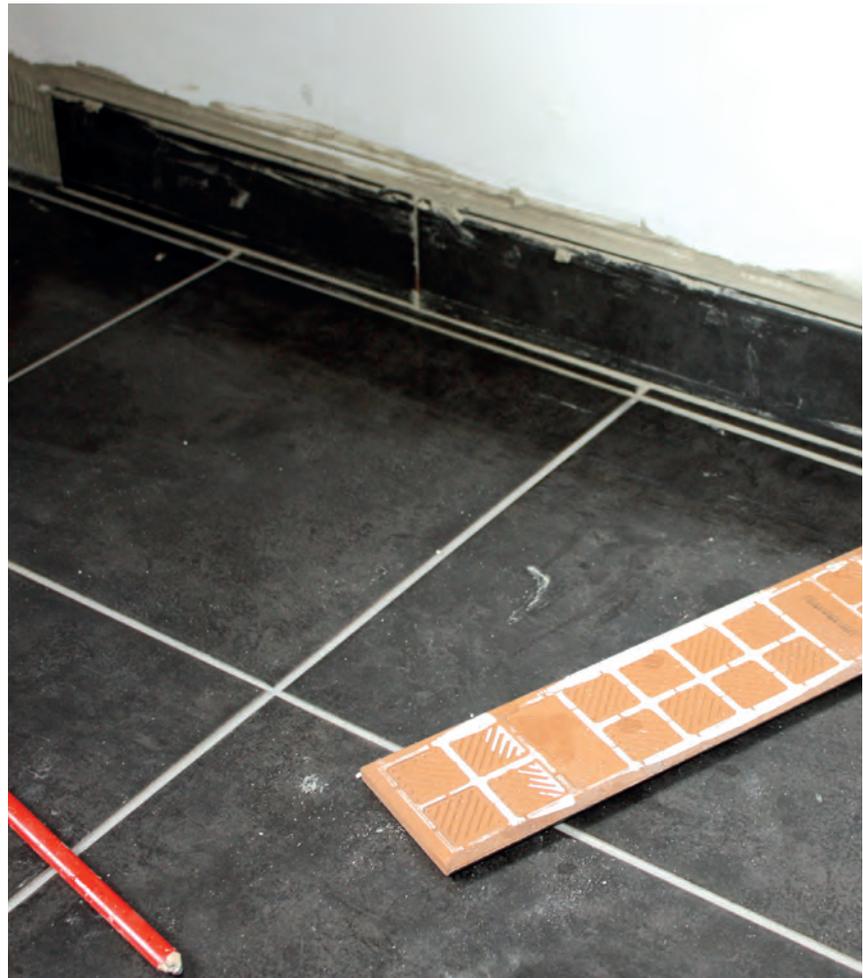
- ✓ Solução integrada: Betonilha suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- ✓ Sistema de colagem e impermeabilização flexível
- ✓ Junta flexível, disponível em diversas cores
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Reduzidos custos de manutenção
- ✓ Impermeabilizante aplicável facilmente a rolo ou a trincha

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Laje de betão
- ② **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- ③ **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- ④ **ADHERE Flex** ou **MultiFlex**
- ⑤ **ADHERE Cor FLEX**



## OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correcto tratamento dos pontos singulares. Consulte os nossos serviços técnicos.

## COBERTURA IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS E PLATIBANDAS



### SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA COBERTURAS SEM ACESSO

Na impermeabilização de coberturas é importante garantir a sua estanquidade, a resistência aos agentes externos como os raios U.V. e a intempérie, a permeabilidade ao vapor de água e uma longa durabilidade. A Secil Argamassas disponibiliza uma membrana de

impermeabilização elástica, especialmente indicada para a protecção e impermeabilização de coberturas, platibandas e coberturas metálicas em zinco ou alumínio.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**SecilTEK HidroSTOP Elástico** - Membrana elástica para impermeabilização monocomponente ..... pág. 89  
**BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior ..... pág. 41

## VANTAGENS

- ✓ Impermeabilização contínua sem juntas
- ✓ Impermeabilização de muito elevada elasticidade – 600%
- ✓ Aplicação a frio
- ✓ Estanque à água e permeável ao vapor de água
- ✓ Resistência aos U.V.
- ✓ Resistente ao alastramento do fogo
- ✓ Disponível em 4 cores
- ✓ Aplicação fácil e económica

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Laje de betão
- ② Isolamento térmico
- ③ Membrana geotêxtil
- ④ **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- ⑤ **SecilTEK HidroSTOP** Elástico



## OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correcto tratamento de todos os pontos singulares, tais como: juntas de dilatação, encontros entre o pavimento e a parede e as zonas de escoamento das águas. Consulte os nossos serviços técnicos.

## PISCINAS IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM PISCINAS



### SOLUÇÃO INTEGRADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PISCINAS

As condições climáticas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam a uma correcta impermeabilização e colagem de revestimentos, sem descurar dos pormenores construtivos.

A Secil Argamassas apresenta uma solução completa de construção e impermeabilização de piscinas, com posterior colagem e betumação de pastilha de vidro.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK Betão Cinza</b> - Betão estrutural cinzento .....	pág. 91
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>MAXDUR</b> - Reboco para colagens de elevado desempenho .....	pág. 95
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88
<b>ADHERE Piscinas</b> - Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas .....	pág. 21

## VANTAGENS

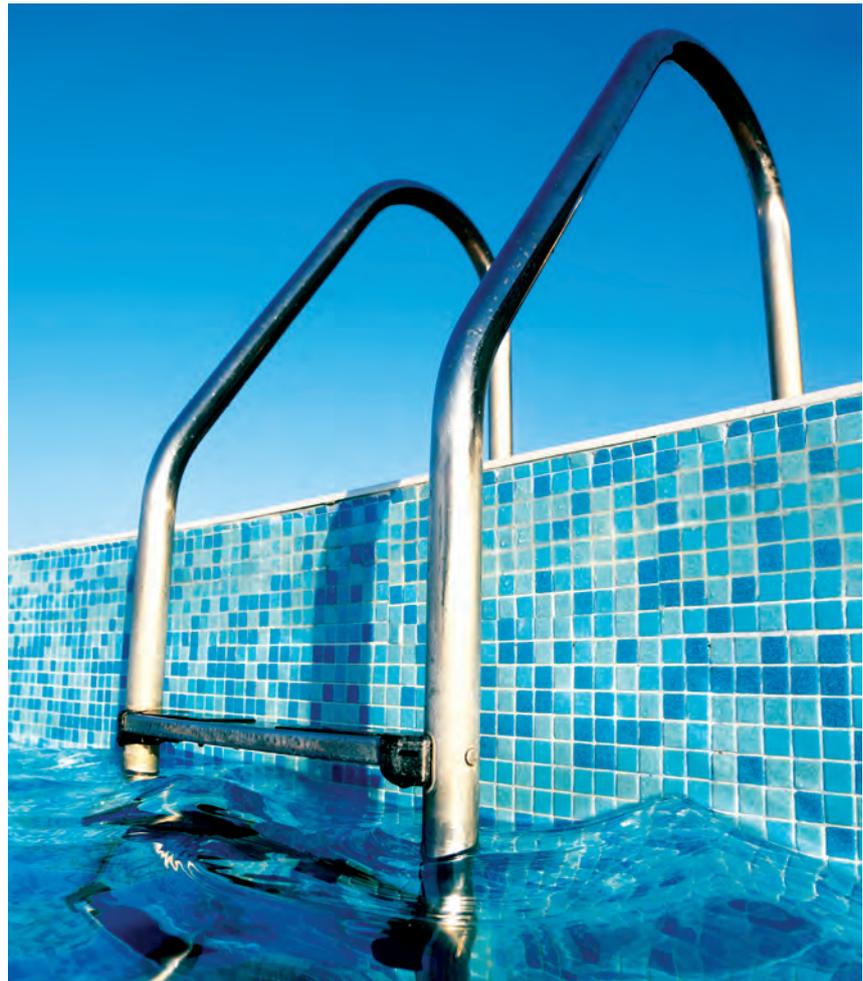
- ✓ Sistema integrado
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Reduzidos custos de manutenção
- ✓ Impermeabilização monocomponente flexível
- ✓ Sistema resistente à pressão de água

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Estrutura em betão
- 2 MAXDUR
- 3 BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA
- 4 SecilTEK HidroSTOP FLEX
- 5 ADHERE Piscinas (colagem)
- 6 ADHERE Piscinas (betumação)
- 7 Pastilha de vidro



## OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correcto tratamento dos pontos singulares. Consulte os nossos serviços técnicos.

## ELEMENTOS ESTRUTURAIS BETÃO ESTRUTURAL ARQUITECTÓNICO



### BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO PARA TRABALHOS DE CONSTRUÇÕES CORRENTES E DE BETÃO À VISTA

O **SecilTEK Betão Cinzento** é uma inovação Secil Argamassas, especialmente indicada na execução de trabalhos de construções correntes como: elementos

estruturais, pavimentos, paredes e lajes. O **SecilTEK Betão Branco** permite ainda realçar o potencial arquitectónico da solução.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

##### UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL

<b>SecilTEK Betão Cinza</b> - Betão seco pré-doseado.....	pág. 91
<b>SecilTEK AD 90</b> - Primário de aderência.....	pág. 55
Revestimento - Gama <b>REDUR</b> ou <b>RHP</b> , <b>ISODUR</b> ou <b>ADHERE Vit</b> .....	pág. 60 à 72, 84 ou 22

##### UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL ARQUITECTÓNICO

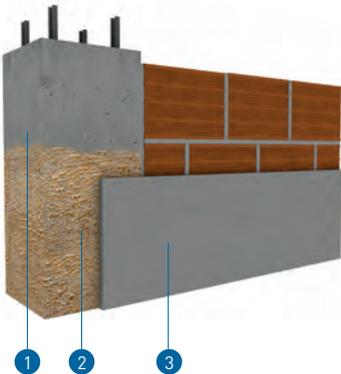
<b>SecilTEK Betão Branco</b> - Betão seco pré-doseado.....	pág. 90
<b>REABILITA Betão RB 60/61</b> - Argamassa para reparações estéticas de betão arquitectónico.....	pág. 108
<b>SecilTEK AD 40</b> - Protector de superfície hidrorrepelente.....	pág. 54

## VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação: basta juntar água
- ✓ Resistência mecânica elevada > 37 MPa (no betão branco arquitectónico)
- ✓ Facilmente transportável para qualquer local de difícil acesso (ex. zonas históricas no centro das cidades)
- ✓ Betão de qualidade garantida
- ✓ Elevada plasticidade
- ✓ Elevada rapidez de execução em obra
- ✓ Grande economia: sem desperdícios no final da obra
- ✓ Reduz o atravancamento no estaleiro

## APLICAÇÃO

### UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL:

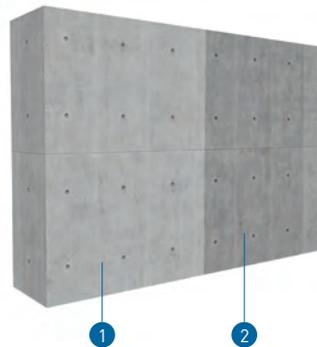


#### LEGENDA

- 1 SecilTEK Betão Cinza
- 2 SecilTEK AD 90
- 3 Revestimento reboco **REDUR** ou **RHP** ou **ISODUR**



### UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL ARQUITECTÓNICO:



#### LEGENDA

- 1 SecilTEK Betão Branco
- 2 SecilTEK AD 40





# RENOVAÇÃO

- ▶ Fachadas
- ▶ Pavimentos exteriores
- ▶ Paredes e tectos interiores
- ▶ Pavimentos interiores
- ▶ Varandas e terraços
- ▶ Cobertura
- ▶ Piscinas
- ▶ Betão

## ANTES

REPARAÇÃO NÃO  
ESTRUTURAL DE  
BETÃO

REPARAÇÃO DE JUNTAS  
EM ALVENARIAS DE PEDRA

RENOVAÇÃO DA FACHADA  
COM ISOLAMENTO  
TÉRMICO PELO EXTERIOR

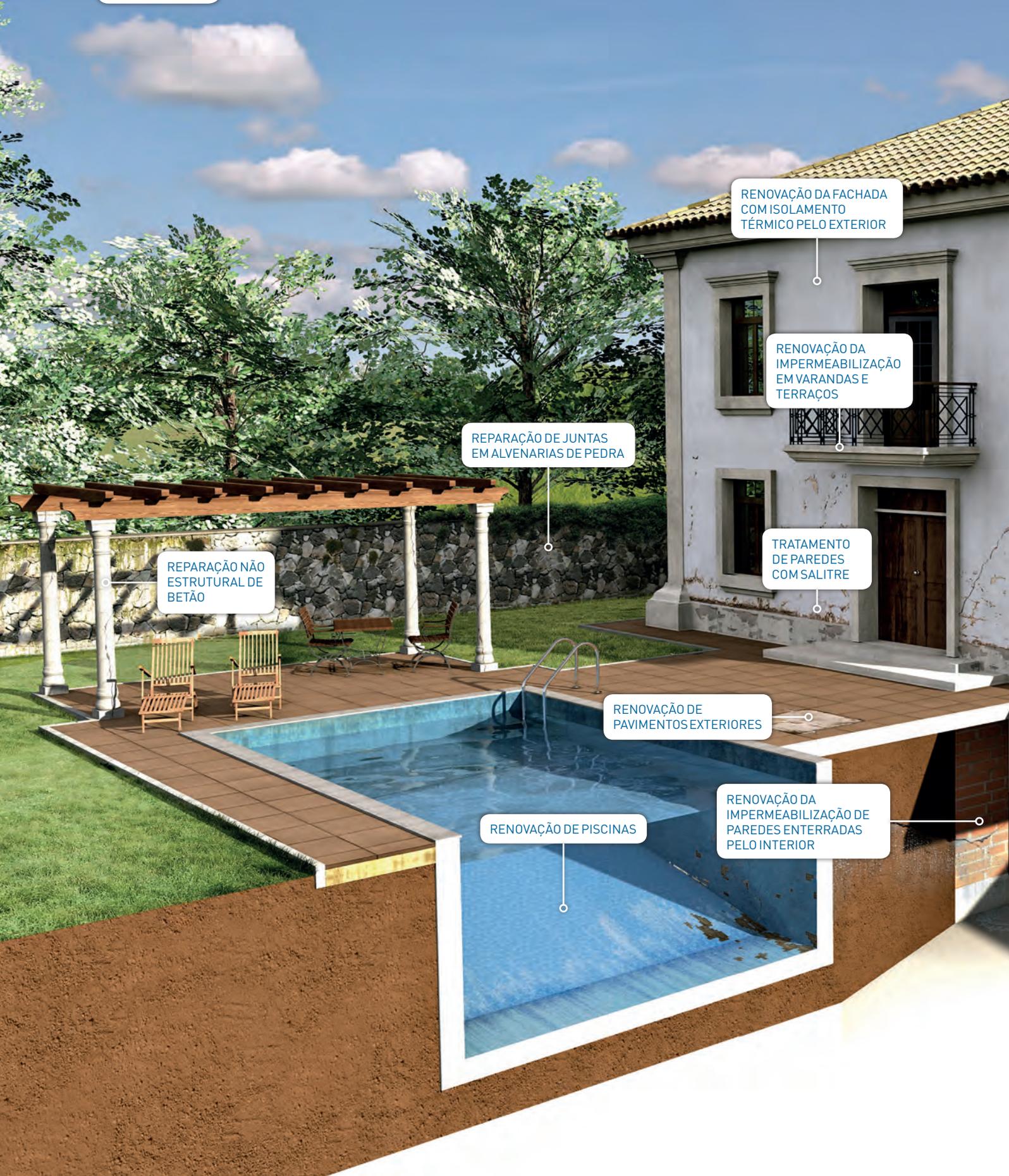
RENOVAÇÃO DA  
IMPERMEABILIZAÇÃO  
EM VARANDAS E  
TERRAÇOS

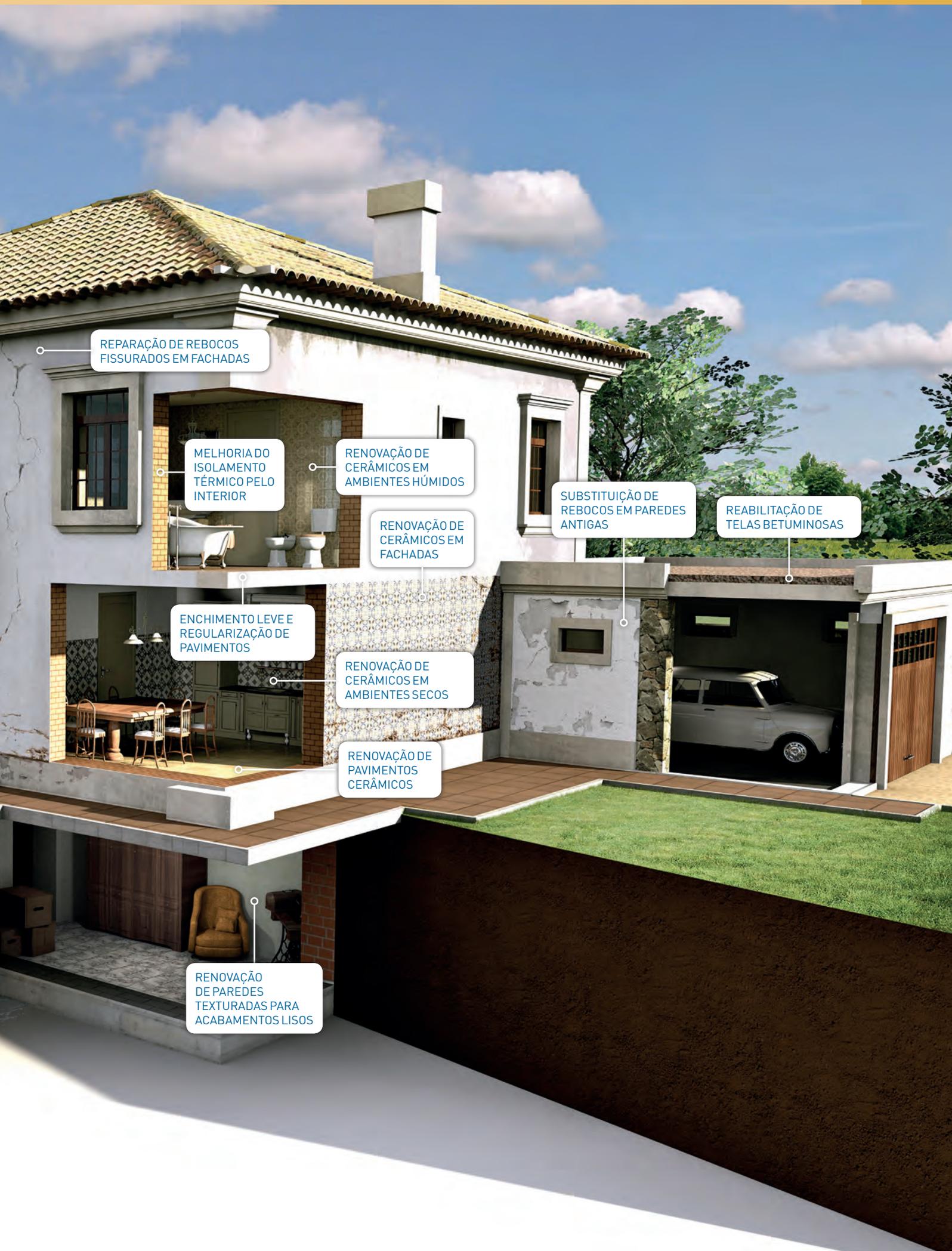
TRATAMENTO  
DE PAREDES  
COM SALITRE

RENOVAÇÃO DE  
PAVIMENTOS EXTERIORES

RENOVAÇÃO DE PISCINAS

RENOVAÇÃO DA  
IMPERMEABILIZAÇÃO DE  
PAREDES ENTERRADAS  
PELO INTERIOR





REPARAÇÃO DE REBOCOS FISSURADOS EM FACHADAS

MELHORIA DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO INTERIOR

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES HÚMIDOS

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM FACHADAS

SUBSTITUIÇÃO DE REBOCOS EM PAREDES ANTIGAS

REABILITAÇÃO DE TELAS BETUMINOSAS

ENCHIMENTO LEVE E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES SECOS

RENOVAÇÃO DE PAVIMENTOS CERÂMICOS

RENOVAÇÃO DE PAREDES TEXTURADAS PARA ACABAMENTOS LISOS

**DEPOIS**



## ÍNDICE RENOVAÇÃO

<b>FACHADAS</b>	
Renovação de fachadas com isolamento térmico pelo exterior	185
Reabilitação de rebocos fissurados em fachadas	190
Reabilitação de paredes com Salitre	192
Reabilitação de paredes antigas com substituição do reboco degradado	194
Reabilitação de juntas em alvenarias antigas de pedra	196
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural antiga	198
<b>PAVIMENTOS EXTERIORES</b>	
Renovação de cerâmicos ou pedra natural antiga	200
<b>PAREDES E TECTOS INTERIORES</b>	
Reabilitação Térmica pelo Interior dos Edifícios	202
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural em ambientes secos	204
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural em ambientes húmidos	206
Renovação de paredes pintadas com colagem de revestimentos cerâmicos	208
Renovação de paredes texturadas para acabamento liso	210
Renovação da impermeabilização de paredes enterradas	212
<b>PAVIMENTOS INTERIORES</b>	
Renovação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos	214
Renovação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos	216
Enchimento leve e regularização de pavimentos	218
<b>VARANDAS E TERRAÇOS</b>	
Renovação da impermeabilização e do revestimento cerâmico em varandas e terraços	220
<b>COBERTURA</b>	
Reabilitação de telas betuminosas	222
<b>PISCINAS</b>	
Renovação de piscinas	224
<b>BETÃO</b>	
Reparação não estrutural de betão arquitectónico	226

SOLUÇÕES FACHADA

# RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR



**EM OBRAS DE RENOVAÇÃO DE FACHADAS É POSSÍVEL MELHORAR SIGNIFICATIVAMENTE O DESEMPENHO TÉRMICO DOS EDIFÍCIOS ANTIGOS E REDUZIR OS SEUS CUSTOS ENERGÉTICOS, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DOS SISTEMAS ISODUR OU SECILVIT – KNAUF INSULATION DIRECTAMENTE SOBRE SUPORTES EXISTENTES.**

Trata-se de uma intervenção bastante versátil uma vez que associa todas as vantagens térmicas do sistema **ISODUR** (consultar pág. 186) ou **SecilVit - Knauf Insulation** (consultar pág. 188) a uma completa renovação estética da fachada exterior, sem necessitar de remover o acabamento antigo e dispensando as incómodas obras no interior dos edifícios.

- Melhoria do desempenho térmico de edifícios pelo exterior com o sistema **ISODUR**
- Melhoria do desempenho térmico de edifícios pelo exterior com o sistema **SecilVit - Knauf Insulation**

## RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA ISODUR



### APLICAÇÃO DIRECTA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SOBRE SUPPORTES HIDRÁULICOS PINTADOS OU REVESTIDOS A CERÂMICO OU PEDRA NATURAL

O sistema **ISODUR** permite a renovação de fachadas e uma expressiva melhoria do isolamento térmico de edifícios antigos. Trata-se de uma argamassa técnica inovadora, muito resistente e durável, aplicável através de projecção mecânica de elevado rendimento, directamente sobre o suporte antigo devidamente

tratado com o primário de aderência **SecilTEKAD 90**. Recomenda-se a sua fixação mecânica de modo a garantir a máxima durabilidade da solução em obras de renovação (informações complementares sobre o sistema **ISODUR** na pág. 84).

#### PRODUTOS RELACIONADOS

##### RENOVAÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO SOBRE SUPORTES PINTADOS

<b>SecilTEK AD 90</b> - Primário de aderência .....	pág. 55
<b>ISODUR</b> - Reboco térmico projectado .....	pág. 84
Acabamentos .....	pág. 118

##### RENOVAÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO SOBRE SUPORTES REVESTIDOS A CERÂMICO

<b>ADHERE Flex</b> - Cimento cola de elevada aderência .....	pág. 19
<b>ISODUR</b> - Reboco térmico projectado .....	pág. 84
Acabamentos .....	pág. 118

## SOLUÇÕES PARA FACHADA

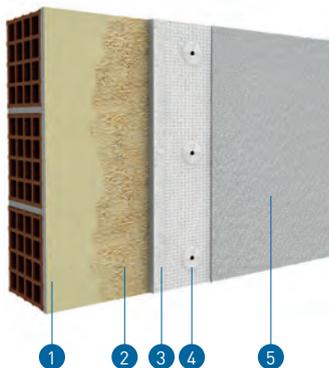
## RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

## RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DE EDIFÍCIOS COM O SISTEMA ISODUR

## VANTAGENS

- ✓ Isolamento térmico de elevado desempenho em edifícios antigos
- ✓ Redução dos custos energéticos
- ✓ Dispensa a remoção dos suportes antigos
- ✓ Evita obras no interior
- ✓ Aplicação por projecção mecânica de alto rendimento
- ✓ Moldável a qualquer forma arquitectónica
- ✓ Resistência ao choque melhorada
- ✓ Maior segurança na reacção ao fogo
- ✓ Permeável ao vapor de água
- ✓ Reduz a ocorrência de condensações nos interiores
- ✓ Versatilidade nos acabamentos (ver pág. 118)

## APLICAÇÃO



## LEGENDA

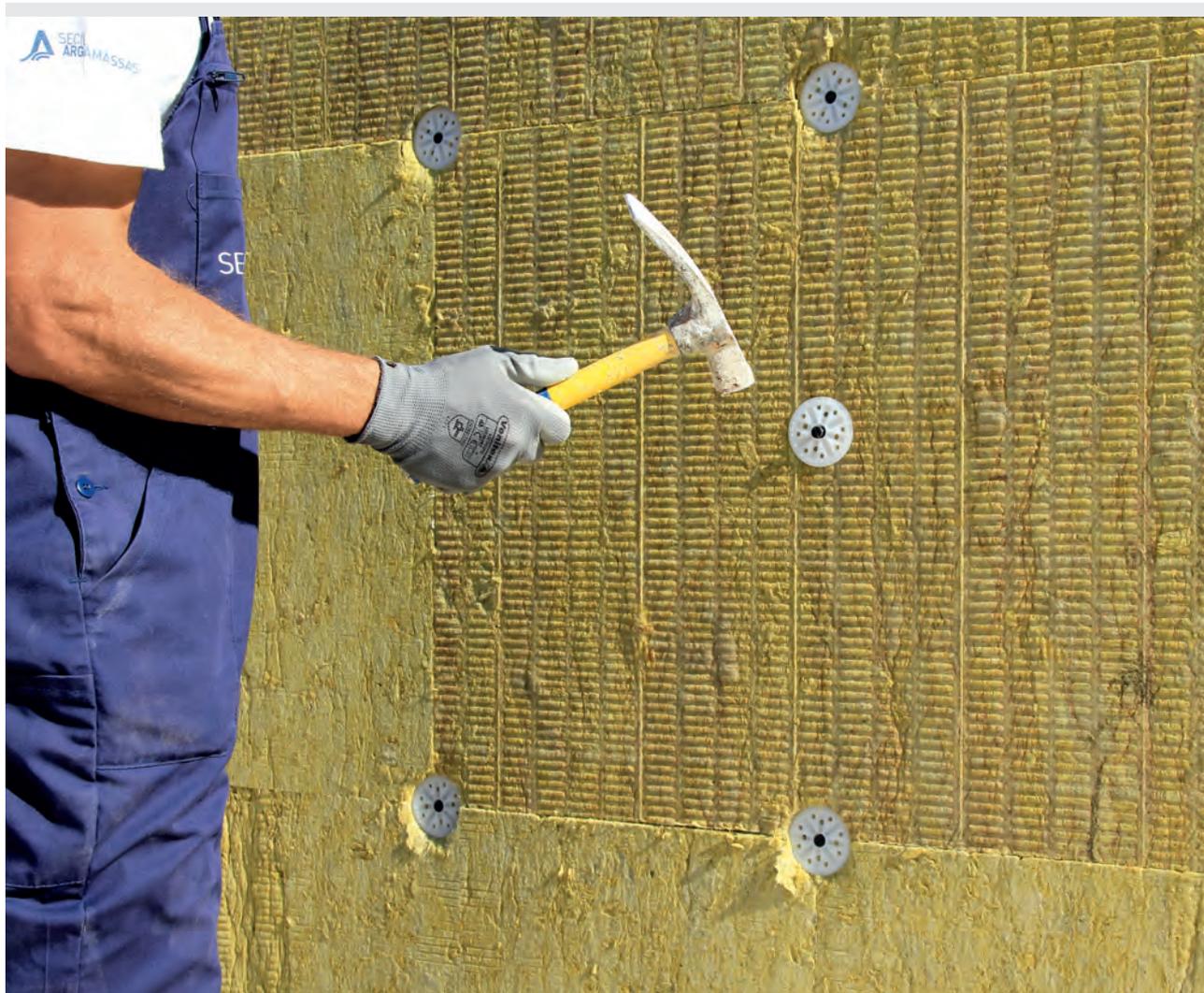
- 1 Fachada rebocada com acabamento areado e pintada
- 2 SecilTEK AD 90
- 3 ISODUR (1ª camada com rede incorporada)
- 4 Fixação mecânica com buchas
- 5 FLEXDUR com esquema de pintura



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra regularizado, resistente e coeso, isento de pó ou sujidade.
- Para informações adicionais consulte os nossos serviços técnicos.

## RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA SECILVIT – KNAUF INSULATION



### APLICAÇÃO DIRECTA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SOBRE SUPORTES HIDRÁULICOS PINTADOS OU REVESTIDOS A CERÂMICO OU PEDRA NATURAL

O sistema **SecilVit – Knauf Insulation** é uma solução ETICS de elevado desempenho térmico e acústico aplicável na renovação de fachadas de edifícios antigos. A principal vantagem desta solução é que toda a envolvente do edifício fica isolada uniformemente com painéis de lã de rocha, eliminando as pontes térmicas, protegendo a estrutura das amplitudes térmicas exteriores, criando uma menor dependência energética e consecutivamente uma maior poupança económica e ambiental.

Simultaneamente oferece uma elevada protecção acústica, uma elevada segurança em caso de incêndio e uma permeabilidade ao vapor de água única em sistemas ETICS. A superior estabilidade dimensional do painel de lã Knauf Insulation e as argamassas fibra-reforçadas da Secil garantem a longa durabilidade da solução. (Informações complementares sobre o sistema **SecilVit – Knauf Insulation** na pág. 122).

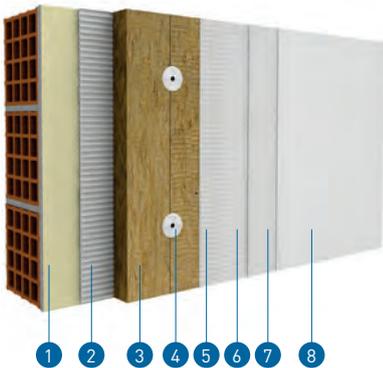
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Vit FibrasFLEX</b> - Argamassa de colagem e regularização.....	pág. 23
<b>Painel ETICS FKD-S-C1</b> - Lã de rocha isolante térmico e acústico.....	pág. 124
<b>REVDUR</b> - Acabamento acrílico decorativo.....	pág. 77
<b>FLEXDUR</b> - Acabamento areado fino.....	pág. 85

## VANTAGENS

- ✓ Máxima protecção térmica em edifícios antigos
- ✓ Dispensa a remoção dos suportes antigos
- ✓ Evita obras no interior
- ✓ Redução dos custos energéticos
- ✓ Aumento da Inércia Térmica dos edifícios
- ✓ Elevado conforto no interior nos edifícios
- ✓ Máxima permeabilidade ao vapor de água
- ✓ Excelente protecção acústica
- ✓ Máxima segurança em caso de incêndio
- ✓ Durabilidade dos materiais e baixo custo de manutenção
- ✓ Aplicável em edifícios com mais de 28 m de altura

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Fachada antiga rebocada com acabamento areado e pintada
- 2 **ADHERE Vit FibraFLEX**
- 3 Painel ETICS FKD-S-C1
- 4 SecilVit Bucha
- 5 **ADHERE Vit FibraFLEX** (1ª camada)
- 6 SecilVit Rede
- 7 **ADHERE Vit FibraFLEX** (2ª camada)
- 8 **SecilTEK AD 20** e **REVDUR**



### OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra regularizado, resistente e coeso, isento de pó ou sujidade.
- Em alternativa ao acabamento **REVDUR**, é possível aplicar a argamassa **FLEXDUR**, obtendo-se um acabamento mineral areado fino para posterior pintura. Nesta opção é dispensável a segunda camada de **ADHERE Vit FibraFLEX**. Consulte os nossos serviços técnicos.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA RENOVAÇÃO DE REBOCOS FISSURADOS EM FACHADAS



### SOLUÇÃO DE REPARAÇÃO DE REBOCOS CIMENTÍCIOS PINTADOS COM FISSURAS

Para a reparação superficial de rebocos hidráulicos antigos fissurados, em fachadas, a Secil Argamassas apresenta a argamassa **REABILITA RR 20**. Trata-se de uma argamassa de elevada aderência, aplicável em camada fina de 2 a 3 mm directamente sobre rebocos antigos pintados com fissuras por retracção até

0,5 mm, permitindo a realização de acabamentos areados finos para posterior pintura. Esta solução admite também, em opção, um acabamento liso em fachadas, através da aplicação do estuque sintético **SecilTEK PK 02** sobre a argamassa **REABILITA RR 20**.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA RR 20** - Argamassa de reparação de rebocos com acabamento areado fino ..... pág. 105  
**SecilTEK PK 02** - Estuque sintético para acabamento liso no exterior ..... pág. 73

## VANTAGENS

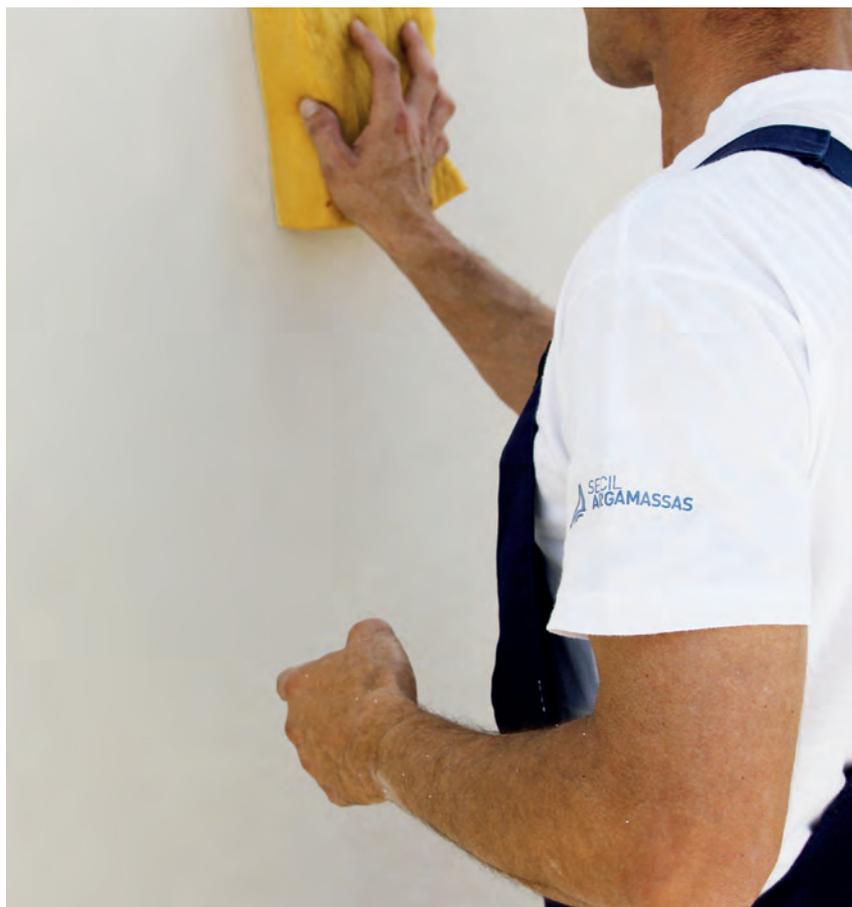
- ✓ Fácil reparação de fachadas fissuradas
- ✓ Dispensa a remoção dos rebocos danificados
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Acabamento areado fino tradicional
- ✓ Incorpora Cal Hidráulica Natural
- ✓ Permite em opção um acabamento liso nas fachadas

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Fachada rebocada e pintada fissurada
- 2 **REABILITA RR 20**  
(1ª camada com rede incorporada)
- 3 **REABILITA RR 20** (2ª camada)
- 4 Pintura



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte encontra-se suficientemente resistente e aderente, sem a presença de poeiras, sujidade ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência. Em todo o caso recomenda-se a lavagem da superfície com água e uma escovagem de eventuais elementos soltos.
- Se os rebocos antigos apresentarem fissuras superiores a 0,5 mm, estas devem ser tratadas antes da aplicação do **REABILITA RR 20**.
- Em caso de suportes pintado com tintas de esmalte ou de membrana, consulte os nossos serviços técnicos.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA REABILITAÇÃO DE PAREDES COM SALITRE



### TRATAMENTO DE PAREDES COM PRESENÇA DE HUMIDADE ASCENSIONAL COM SAIS HIGROSCÓPICOS

A presença de humidade ascensional nas paredes é uma das patologias que conduz a uma acelerada degradação física e estética dos rebocos e alvenaria, sendo caracterizada por uma mancha de humidade geralmente na base das paredes e pelo aparecimento de manchas esbranquiçadas (eflorescências\* ou criptoflorescências\*\*). Para este tipo de problema, a Secil Argamassas apresenta o reboco macroporoso de acumulação de sais, com elevada permeabilidade ao

vapor de água - **REABILITA RA 05**, que trata paredes afectadas pela presença de humidades ascensionais e salitre. A sua estrutura macroporosa desumidifica os suportes e permite absorver as tensões geradas na cristalização dos sais no seu interior, possibilitando um aumento significativo da durabilidade dos revestimentos. O **REABILITA RA 05** permite acabamentos areados de granulometria média.

\* - Cristalização de sais na superfície do reboco

\*\* - Cristalização de sais no interior do reboco

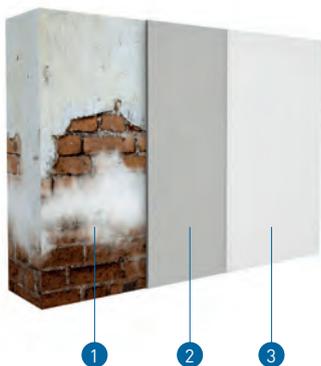
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>REABILITA RA 05</b> - Argamassa macroporosa de acumulação de sais .....	pág. 104
<b>REABILITA RR 20</b> - Argamassa de reparação de rebocos com acabamento areado fino .....	pág. 105
<b>SecilTEK PK 06</b> - Pasta de estancar para acabamentos lisos em interiores .....	pág. 74

## VANTAGENS

- ✓ Elevada durabilidade na presença de sais
- ✓ Compatibilidade com suportes antigos
- ✓ Incorpora cal hidráulica natural
- ✓ Elevada aderência ao tijolo
- ✓ Elevada permeabilidade ao vapor de água
- ✓ Ótima trabalhabilidade
- ✓ De aplicação manual ou por projecção mecânica
- ✓ Aplicável em ambientes exteriores ou interiores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

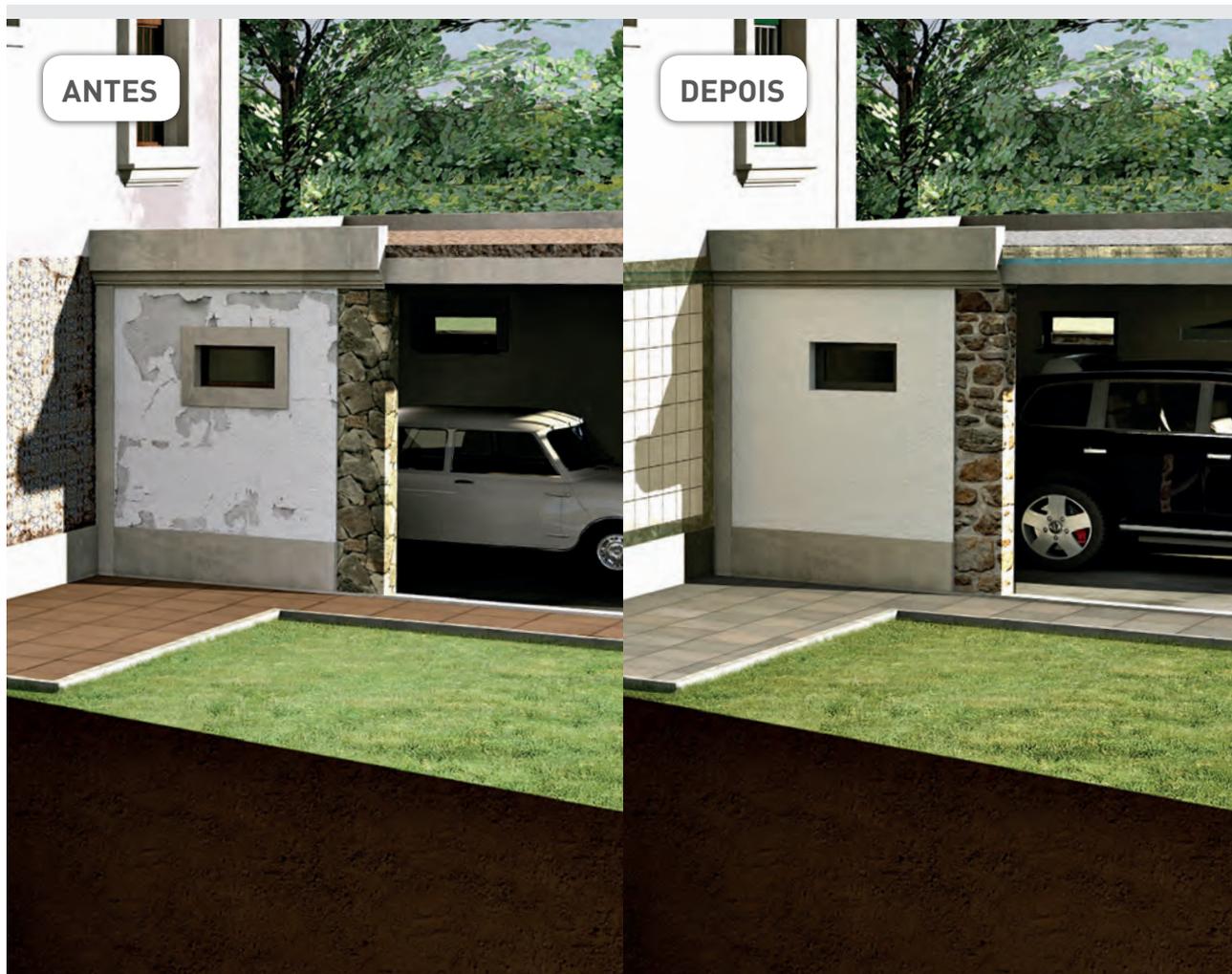
- 1 Suporte
- 2 REABILITA RA 05
- 3 Pintura



## OBSERVAÇÕES

- Remover a totalidade dos rebocos existentes pelo menos até cerca de 50 cm acima da zona degradada. Escovar a área removida de modo a eliminar as zonas desagregadas. Eliminar microrganismos tais como líquenes ou musgos.
- Para um acabamento areado fino recomenda-se a aplicação da argamassa **REABILITA RR 20** directamente sobre o **REABILITA RA 05** e proceder à posterior pintura
- Para um acabamento liso em interiores recomenda-se a aplicação da pasta de estanho **SecilTEK PK 06** directamente sobre o **REABILITA RA 05** e proceder à posterior pintura

## SOLUÇÕES PARA FACHADA REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS



### SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTOS EM PAREDES DE ALVENARIA ANTIGA

A Secil Argamassas apresenta dois sistemas para a substituição de revestimentos em paredes de alvenaria antiga: **REABILITA CAL** e **REABILITA ALVENARIA**. O sistema **REABILITA CAL** é aplicável preferencialmente na renovação de construções anteriores e do início do século XX, período durante o qual prevaleceu a utilização da cal hidráulica e de argamassas bastardas na construção. Este sistema, composto pela argamassa de regularização e consolidação **REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO**, pelo reboco de enchimento **REABILITA CAL REBOCO** e pelo acabamento **REABILITA CAL ACABAMENTO**, é formulado exclusivamente à base de Cal Hidráulica

Natural segundo a norma EN 459-1:2010. Isento de sulfatos, resistente aos sais, de elevado teor de cal livre e com uma excepcional permeabilidade ao vapor de água, o sistema **REABILITA CAL** é sem dúvida a melhor opção para a reabilitação de revestimentos em paredes exteriores ou interiores muito antigas.

O sistema **REABILITA ALVENARIA** é composto por ligantes minerais mistos e destina-se à substituição de rebocos degradados, preferencialmente em construções do século XX, assegurando um excelente comportamento físico e químico na ligação com os diversos materiais constituintes deste tipo de suportes.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

Gama <b>REABILITA CAL</b> - Reabilitação de paredes antigas.....	pág. 100 a 102
<b>REABILITA RA 05</b> - Argamassa de consolidação de alvenarias antigas .....	pág. 104
<b>REABILITA RR 20</b> - Argamassa de reparação de rebocos com acabamento areado fino.....	pág. 105

## VANTAGENS

### SISTEMA REABILITA CAL

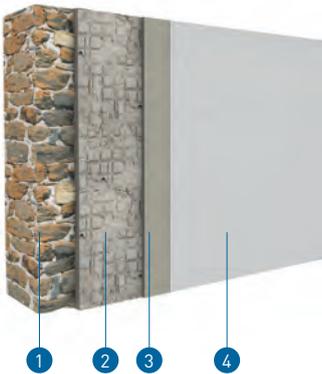
- ✓ Produtos fabricados exclusivamente a base de Cal Hidráulica Natural
- ✓ Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- ✓ Excelente deformabilidade
- ✓ Excelente permeabilidade ao vapor de água: Transpirável
- ✓ Desenvolvimento gradual da resistência mecânica
- ✓ Isento de sulfato de cálcio
- ✓ Resistente aos sais
- ✓ Elevado teor de cal livre
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Acabamento de cal hidráulica natural, sem necessidade de pintura

### SISTEMA REABILITA ALVENARIA

- ✓ Incorpora Cal Hidráulica Natural e outros ligantes minerais
- ✓ Compatível com alvenarias antigas
- ✓ Permeável ao vapor de água
- ✓ Prestações mecânicas adequadas a suportes antigos
- ✓ Aplicação manual ou por projecção mecânica
- ✓ Boa trabalhabilidade
- ✓ Acabamento tradicional areado fino para posterior pintura

## APLICAÇÃO

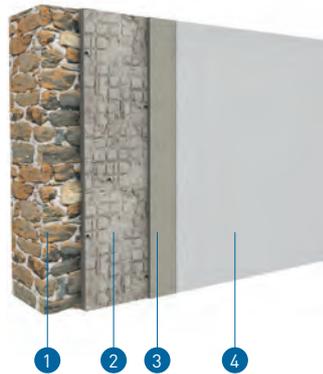
### SISTEMA REABILITA CAL



#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO
- 3 REABILITA CAL REBOCO
- 4 REABILITA CAL ACABAMENTO

### SISTEMA REABILITA ALVENARIA



#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 REABILITA RA 01
- 3 REABILITA RR 20
- 4 Pintura

## OBSERVAÇÕES

- Remover a totalidade dos rebocos antigos existentes. Proceder à lavagem com um jacto de água, de pressão controlada, procurando minimizar a acção sobre as juntas de alvenaria, evitando-se a remoção desta. Complementar a operação com a escovagem dos elementos pétreos e/ou cerâmicos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa aderência na superfície destes elementos.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA REABILITAÇÃO DE JUNTAS EM ALVENÁRIAS ANTIGAS DE PEDRA



### REFRECHAMENTO DE JUNTAS DE ALVENÁRIAS DE PEDRA OU CERÂMICAS DE FACE À VISTA

As fachadas ou muros em alvenaria de pedra à vista são soluções construtivas de elevado valor estético e com uma longa tradição no nosso país. No entanto, a sua exposição à intempérie ao longo dos anos provoca o envelhecimento e a degradação das juntas.

A Secil Argamassas desenvolveu um produto de formulação específica para a reabilitação de juntas de alvenarias de pedra de face à vista que se apresentem degradadas ou com deficiências de acabamento, o **REABILITARJ35**.

A formulação especial com incorporação exclusiva de cal hidráulica natural permite dotar este produto de uma elevada compatibilidade física e química com este tipo de suporte antigo. A cal hidráulica natural confere ainda uma coerência cromática da argamassa com a generalidade das alvenarias antigas.

De forma a assegurar a sua prolongada durabilidade, o **REABILITARJ35** é uma argamassa hidrofugada, muito permeável ao vapor de água e resistente aos sais.

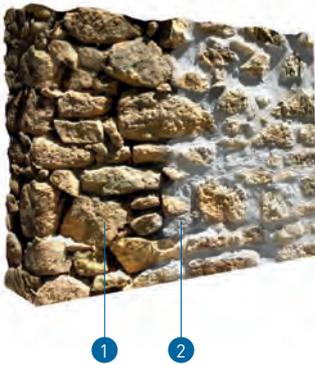
#### PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA RJ 35** - Argamassa consolidação de alvenarias antigas..... pág. 106

## VANTAGENS

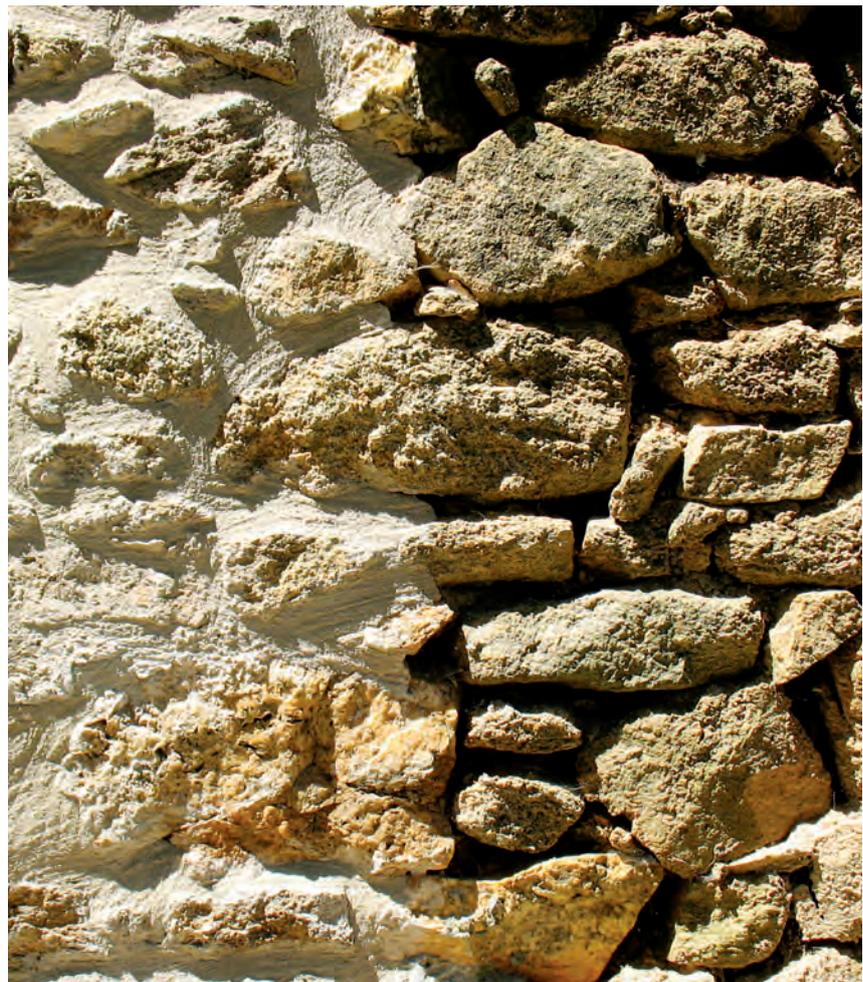
- ✓ Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural
- ✓ Compatível com alvenarias antigas em pedra
- ✓ Cor bege
- ✓ Acabamento areado fino tradicional
- ✓ Excelente permeabilidade ao vapor de água
- ✓ Transpirável
- ✓ Resistente aos sais
- ✓ Isento de sulfato de cálcio
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Elevado teor de cal livre

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- ① Alvenaria antiga
- ② REABILITA RJ 35



### OBSERVAÇÕES

- Proceder à lavagem das alvenarias com um jacto de água, de pressão controlada, procurando remover apenas a argamassa das juntas não aderente ou degradada, complementando a operação com escovagem dos elementos pétreos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa aderência na superfície destes elementos.

## SOLUÇÕES PARA FACHADA RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PÉDRA NATURAL ANTIGA



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS EM FACHADAS

Hoje em dia é possível renovar-se revestimentos cerâmicos sem a necessidade da remoção do revestimento existente. Para esse procedimento é necessário utilizar um cimento cola com características particulares que proporcionem elevados valores de aderência e resis-

tência mesmo sobre superfícies pouco aderentes e sujeitas à intempérie. Para este tipo de intervenção recomenda-se o **ADHERE MultiFlex** que possibilita a colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores.

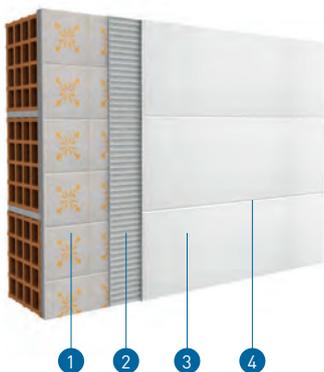
#### PRODUTOS RELACIONADOS

**ADHERE MultiFlex** - Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores ..... pág. 20  
**ADHERE Cor Flex** - Argamassa de juntas flexível para exteriores ..... pág. 26

## VANTAGENS

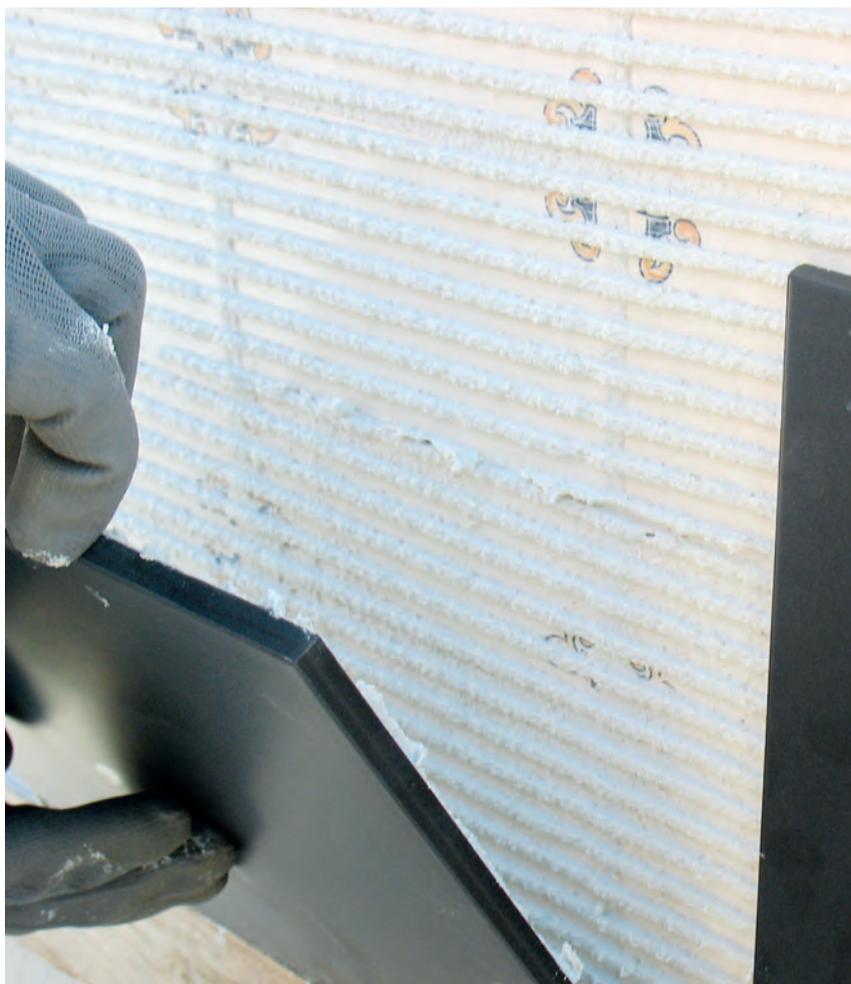
- ✓ Dispensa a remoção do revestimento antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Redução do efeito da carbonatação (babamentos)
- ✓ Acabamento com junta flexível, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Revestimento cerâmico antigo
- 2 **ADHERE MultiFlex**
- 3 Revestimento cerâmico novo
- 4 **ADHERE Cor Flex**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência. Caso contrário remover as peças soltas e regularizar a superfície.
- Altura máxima de aplicação: 6 m. Para mais informações sobre peças a colar consultar páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

## PAVIMENTOS EXTERIORES RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL ANTIGA



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

A renovação de pavimentos cerâmicos ou em pedra natural realiza-se através da colagem directa da peça nova sobre os elementos antigos, recorrendo ao cimento cola deformável **ADHERE MultiFlex**. Caso exista a necessidade de efectuar uma pendente

ou uma regularização sobre o piso antigo antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar para o efeito a **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, directamente sobre o pavimento antigo, provido do primário de aderência **SecilTEK AD 90**.

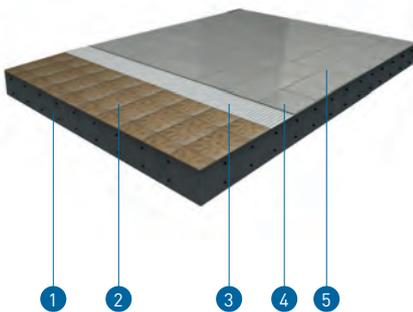
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE MultiFlex</b> - Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores 3.600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 20
<b>ADHERE Cor Flex</b> - Argamassa de juntas flexível para exteriores .....	pág. 26
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Betonilha de enchimento de classe de resistência superior .....	pág. 41
<b>SecilTEK AD 90</b> - Primário de aderência .....	pág. 55

## VANTAGENS

- ✓ Dispensa a remoção do pavimento antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Acabamento com junta flexível, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

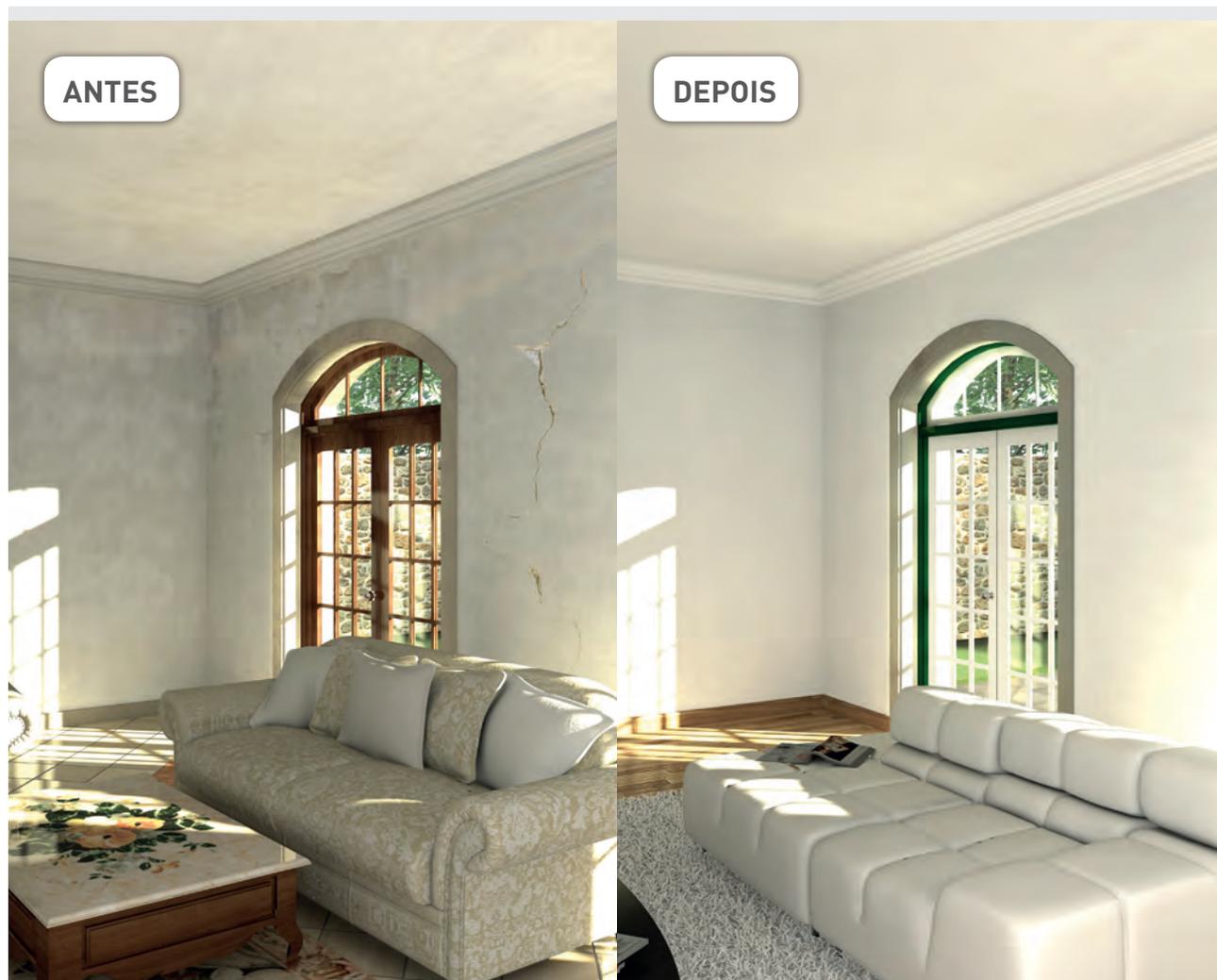
- 1 Suporte
- 2 Revestimento cerâmico antigo
- 3 **ADHERE MultiFlex**
- 4 Revestimento cerâmico novo
- 5 **ADHERE Cor Flex**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças antigas se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência. Caso contrário remover as peças soltas, regularizar o pavimento e proceder a uma lavagem das superfícies.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES REABILITAÇÃO TÉRMICA PELO INTERIOR DOS EDIFÍCIOS



### RENOVAÇÃO DE PAREDES COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO INTERIOR

Em obras de renovação nem sempre é possível intervir em fachadas pelo exterior. Efectivamente por motivos de manutenção do alinhamento a construções adjacentes geminadas, ou no caso de fachadas antigas de alto valor arquitectónico, a única forma de melhorar a eficiência térmica dos edifícios é pelo interior. O sistema **ISODUR** é também a solução ideal para estas situações.

Graças à sua excelente reacção ao fogo (Euroclasse B s1d0), pode ser utilizado pelo interior sem afectar a segurança de pessoas. Aplica-se directamente sobre alvenarias de pedra em edifícios antigos ou sobre rebocos hidráulicos pintados. Além disso o **ISODUR** permite obter superfícies de textura lisa, oferecendo um confortável acabamento interior.

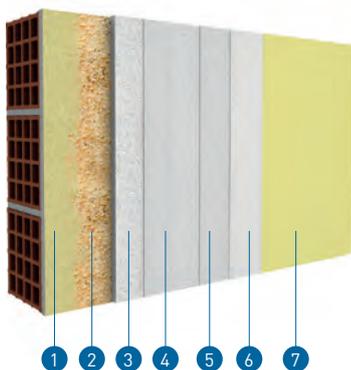
#### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 90 - Primário de aderência .....	pág. 55
ISODUR - Reboco térmico projectado .....	pág. 84
FIXDUR - Argamassa de regularização .....	pág. 86
SecilTEK PK 02 - Estuque sintético para acabamento liso .....	pág. 73

## VANTAGENS

- ✓ Isolamento térmico de elevado desempenho em edifícios antigos
- ✓ Redução dos custos energéticos
- ✓ Dispensa a remoção dos suportes antigos
- ✓ Aplicação por projecção mecânica de alto rendimento
- ✓ Moldável a qualquer forma arquitectónica
- ✓ Resistência ao choque melhorada
- ✓ Maior segurança na reacção ao fogo
- ✓ Permeável ao vapor de água
- ✓ Reduz a ocorrência de condensações nos interiores
- ✓ Acabamento liso para posterior pintura

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

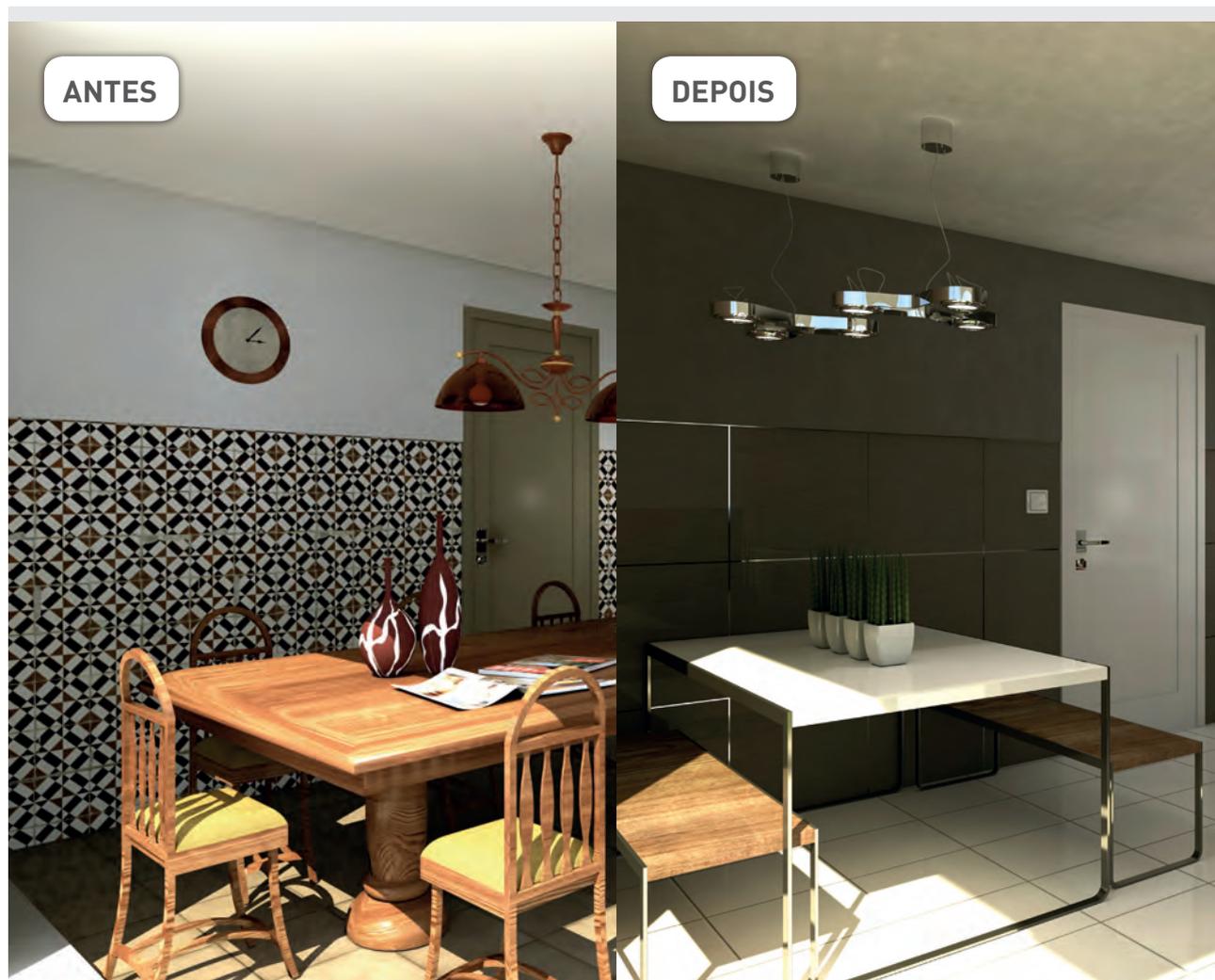
- 1 Reboco pintado
- 2 **SecilTEK AD 90**
- 3 **ISODUR**
- 4 **FIXDUR** com rede de fibra de vidro
- 5 **FIXDUR** [2ª camada]
- 6 **SecilTEK PK 02**
- 7 Pintura



## OBSERVAÇÕES

- Os suportes devem ser verificados ao nível da sua estabilidade corrigindo e reparando as zonas com fissuração e degradação, removendo áreas que não ofereçam boas condições de aderência e recorrendo a uma lavagem com jacto de água controlado e/ou a uma escovagem dos elementos pétreos.
- Caso a alvenaria se apresente bastante irregular ou com necessidade de consolidação, deverá se proceder ao tratamento prévio da parede com argamassa de consolidação de alvenarias **REABILITARA 01**.
- No caso de suportes pintados com tintas de esmalte ou de membrana será necessária a fixação mecânica do sistema. Consulte os nossos serviços técnicos.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Actualmente é possível renovar revestimentos cerâmicos sem a necessidade da remoção do revestimento existente. Para tal é necessário utilizar um cimento cola específico que proporcione elevados valores de aderência e resistência mesmo sobre superfícies com

pouca adesão, permitindo a colagem de cerâmicos novos directamente sobre os cerâmicos antigos. O **ADHERE Flex** e o **ADHERE Fix** possibilitam esta aplicação nas renovações em interiores.

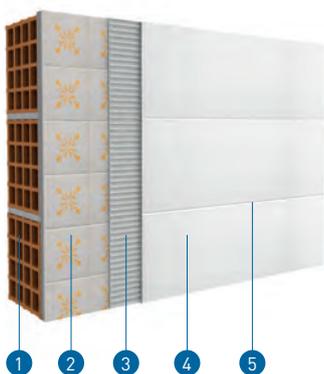
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Flex</b> - Cimento cola para a renovação de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores.....	pág. 19
<b>ADHERE Fix</b> - Pasta adesiva para a renovação de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores.....	pág. 24
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores.....	pág. 25

## VANTAGENS

- ✓ Dispensa a remoção do revestimento antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

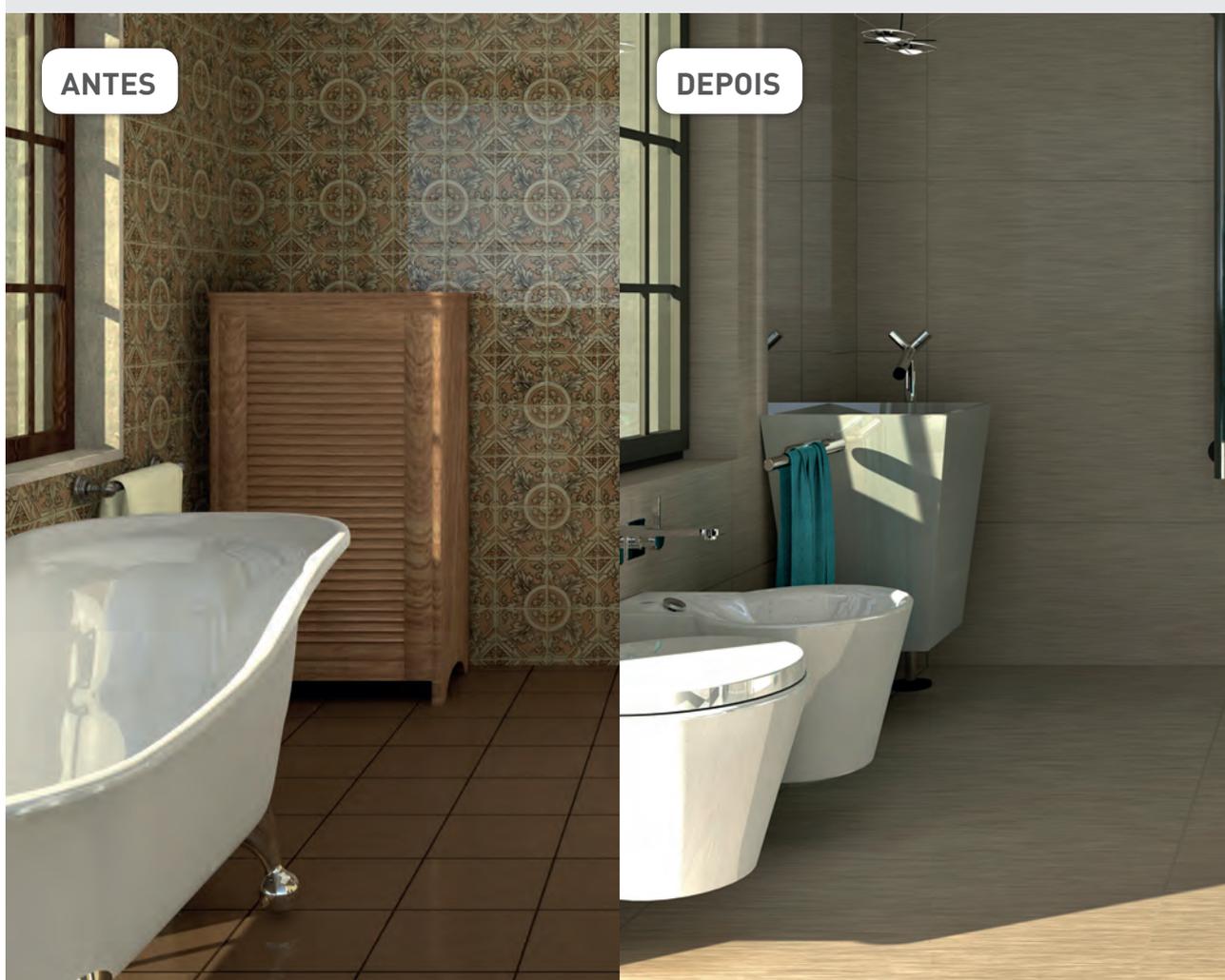
- 1 Suporte
- 2 Revestimento cerâmico antigo
- 3 **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**
- 4 Revestimento cerâmico novo
- 5 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PÉDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



### RENOVAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Na renovação de cerâmicos em zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água, tais como zonas de duche ou saunas, é necessário primeiramente garantir a impermeabilização do suporte. Deste modo, em caso de degradação da impermeabilização antiga ou se esta não existir de todo, deve ser aplicado directamente sobre o azulejo antigo o **SecilTEK HidroSTOP Flex**. A colagem do novo cerâmico ou pedra natural deve então ser realizada recor-

rendo aos cimentos cola flexíveis específicos para esta função: **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**, sobre o impermeabilizante. O esquema de renovação é concluído com a aplicação da massa para juntas **ADHERE Cor** disponível em 15 cores.

De modo a reduzir o tempo de execução e os custos da obra, toda a solução Secil é aplicável directamente sobre os suportes antigos.

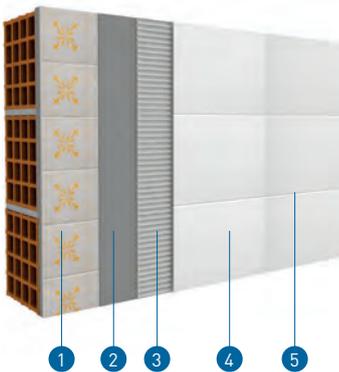
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88
<b>ADHERE Flex</b> - Cimento-cola flexível para renovações em interiores.....	pág. 19
<b>ADHERE Fix</b> - Pasta adesiva para a renovação de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores.....	pág. 24
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas de acabamento liso.....	pág. 25

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- ✓ Dispensa a remoção do revestimento antigo
- ✓ Sistema de impermeabilização e colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Revestimento cerâmico antigo
- 2 **SecilTEK HidroSTOP Flex**
- 3 **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**
- 4 Revestimento cerâmico novo
- 5 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES

# RENOVAÇÃO DE PAREDES PINTADAS COM COLAGEM DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE TINTA

Em renovação, é possível colar revestimentos cerâmicos sobre paredes interiores com pintura sobre rebocos hidráulicos sem a necessidade da remoção da tinta, proporcionando-se remodelações simples e económicas.

Para este tipo de renovação a Secil Argamassas apresenta o **ADHERE Fix** e o **ADHERE Flex**, produtos que garantem uma elevada aderência sobre suportes pintados.

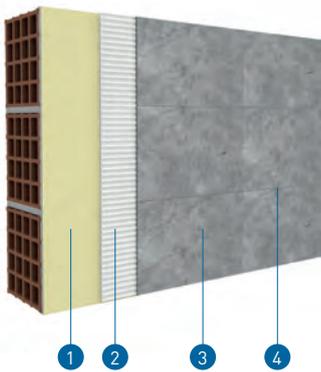
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Flex</b> - Cimento cola para a renovação de suportes pintados com cerâmicos .....	pág. 19
<b>ADHERE Fix</b> - Pasta adesiva para a renovação de suportes pintados com cerâmicos.....	pág. 24
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores.....	pág. 25

## VANTAGENS

- ✓ Dispensa a remoção do revestimento antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Suporte pintado
- 2 **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**
- 3 Revestimento cerâmico
- 4 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que a tinta se encontra perfeitamente aderente. Caso contrário remover as zonas soltas, deixando o suporte isento de poeiras e seco.
- A utilização do cimento cola ADHERE Flex permite a colagem de peças até 3600 cm<sup>2</sup>. A pasta adesiva ADHERE Fix permite a colagem de peças até 1600 cm<sup>2</sup>.
- Para o caso de suportes pintados com tintas de esmalte consultar previamente os nossos serviços técnicos.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DE PAREDES TEXTURADAS PARA ACABAMENTO LISO



### ACABAMENTO LISO DIRECTAMENTE SOBRE REVESTIMENTOS TEXTURADOS

Actualmente, o acabamento liso em paredes interiores é sinónimo de conforto. Trata-se da opção mais comum na construção nacional, em ambientes não húmidos. Acontece que no passado foi frequente o recurso a acabamentos que conferiam às paredes de corredores,

salas e até mesmo quartos, um aspecto “salpicado” e rugoso, pouco agradável ao tacto. A Secil Argamassas apresenta uma solução de renovação de fácil aplicação, directamente sobre os suportes antigos, que permite obter acabamentos lisos.

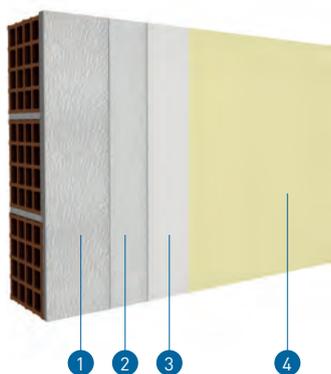
#### PRODUTOS RELACIONADOS

FIXDUR - Argamassa de regularização.....	pág. 86
SecilTEK PK 06 - pasta de estancar cimentícia .....	pág. 74

## VANTAGENS

- ✓ Acabamento liso e confortável
- ✓ Evita a remoção do revestimento existente
- ✓ Boa aderência

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

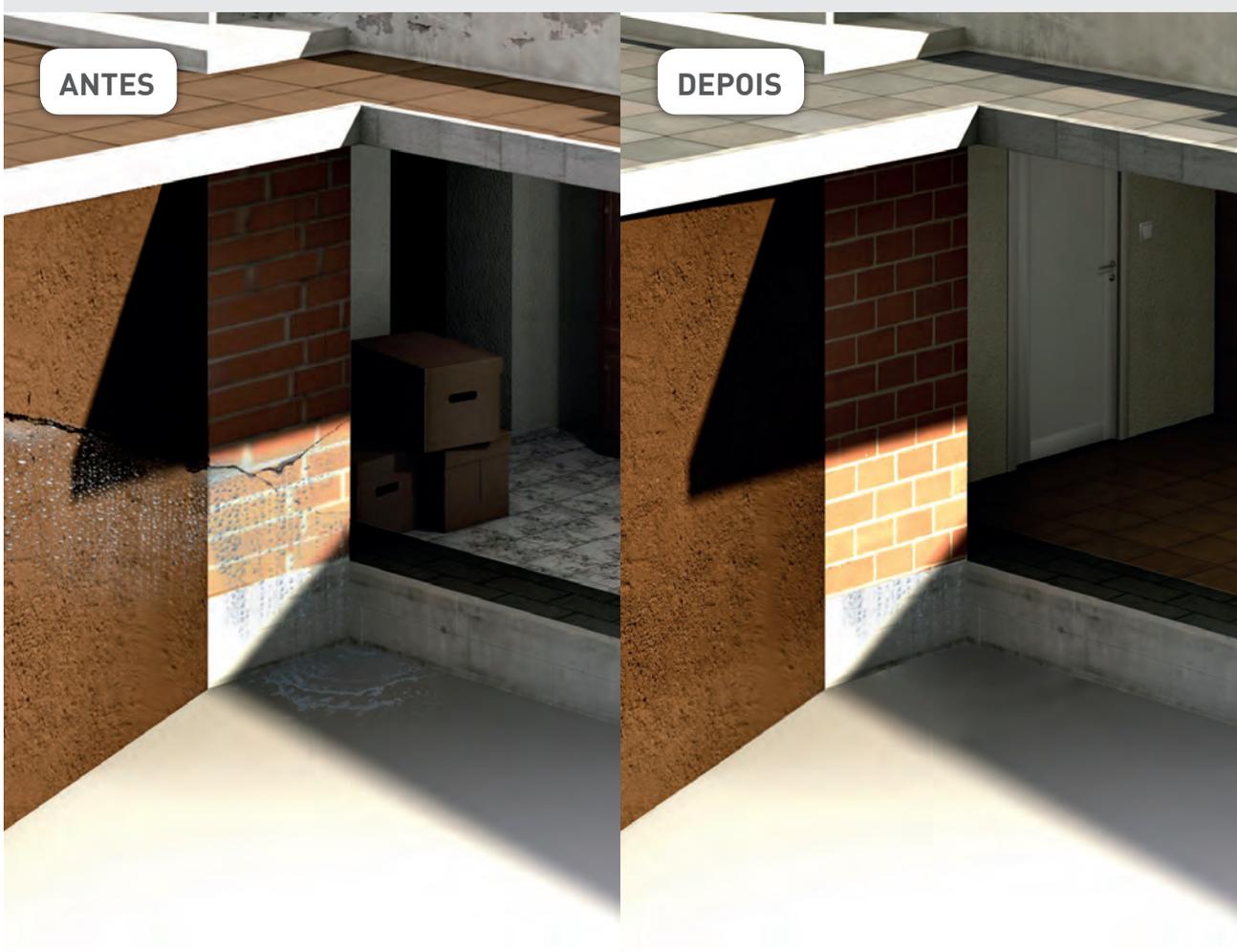
- 1 Suporte antigo com parede texturada
- 2 **FIXDUR**
- 3 **SecilTEK PK 06**
- 4 Pintura



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que a tinta e o revestimento cerâmico se encontra aderentes ao suporte. Caso contrário remover as zonas soltas e regularizar deixando o suporte isento de poeiras e seco.
- Para o caso de suportes pintados com tintas de esmalte consultar previamente os nossos serviços técnicos.

## PAREDES E TECTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS PELO INTERIOR



### IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAVES PELO INTERIOR

A deficiente impermeabilização de paredes enterradas resulta, ao longo do tempo de vida de um edifício, na ocorrência de infiltrações e na constante degradação dos revestimentos dessas paredes. A intervenção necessária de correcção a este problema consiste na aplicação de uma nova impermeabilização que garanta a estanquicidade da parede. Não existindo acesso pelo exterior, torna-se obrigatório efectuar o trabalho pelo interior da habitação. A Secil Argamassas apresenta como solução para a impermeabilização de paredes enterradas pelo interior o produto **SecilTEK HidroSTOP**, resistente a pressões negativas.

O **SecilTEK HidroSTOP** pode ser aplicado directamente sobre o suporte, caso se trate de uma parede em betão e receber depois um esquema de pintura. Se o suporte for uma parede de alvenaria rebocada e pintada, o reboco antigo deve ser integralmente removido e aplicado em sua substituição uma camada de **MAXDUR** com um mínimo de 1 cm de espessura. Sobre o **MAXDUR** será então aplicado o impermeabilizante monocomponente **SecilTEK HidroSTOP** e posterior pintura. Sempre que possível, recomendamos a execução de uma parede dupla com uma meia cana impermeabilizada, conforme descrito na pág. 159.

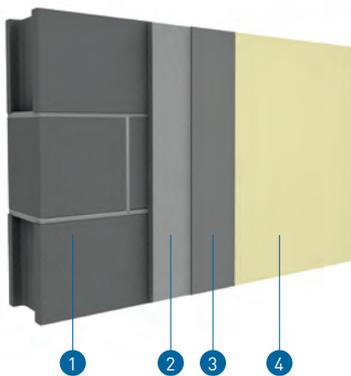
#### PRODUTOS RELACIONADOS

**SecilTEK HidroSTOP** - Argamassa de impermeabilização monocomponente, de base cimentícia..... pág. 87  
**MAXDUR** - Reboco de elevada aderência e resistência..... pág. 95

## VANTAGENS

- ✓ Resistente a pressões negativas
- ✓ Impermeabilização monocomponente
- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Elevada aderência

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

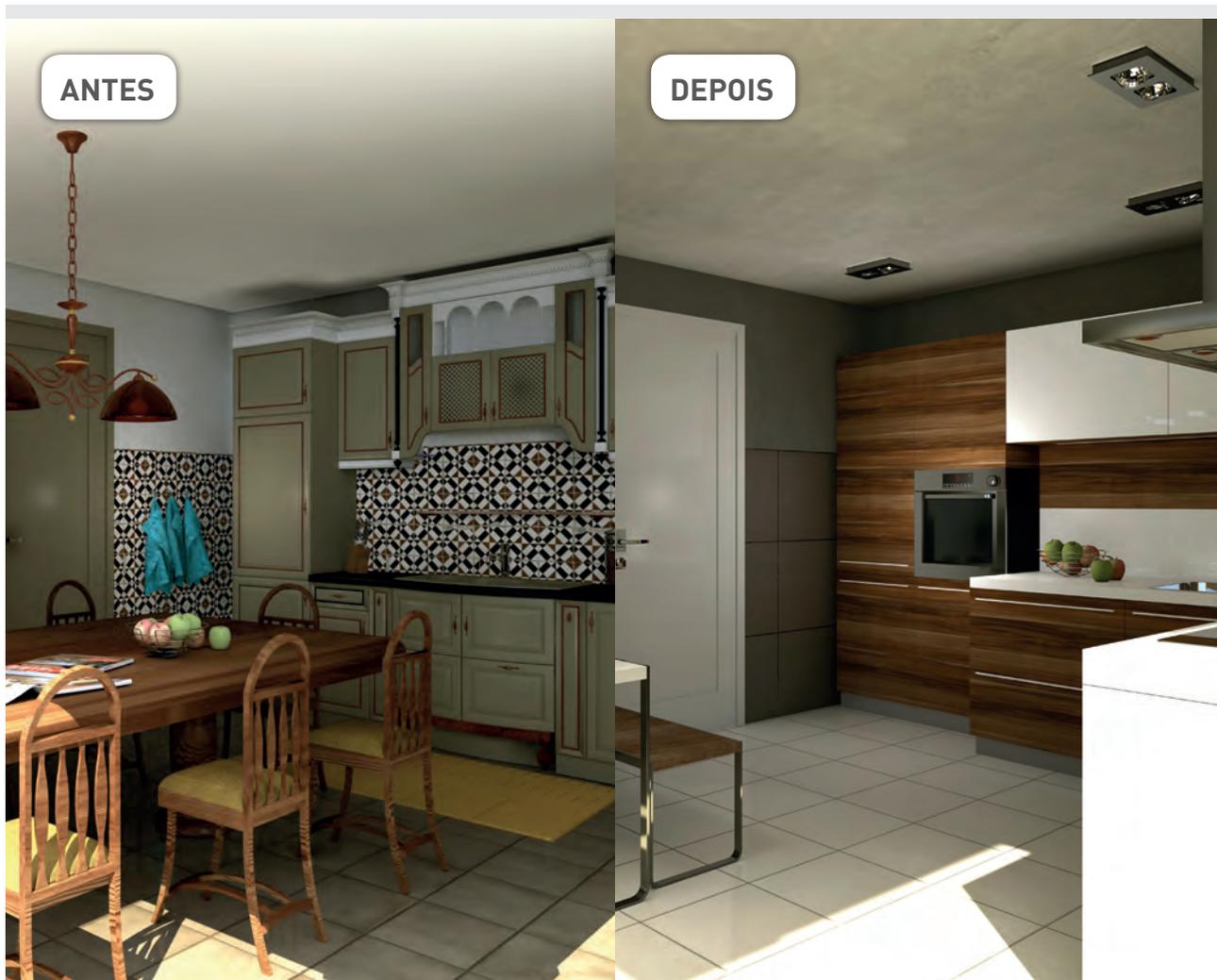
- 1 Suporte em bloco de betão
- 2 MAXDUR
- 3 SecilTEK HidroSTOP
- 4 Pintura



## OBSERVAÇÕES

- No caso do suporte antigo ser um reboco hidráulico, este deve ser totalmente removido e aplicado em sua substituição o produto **MAXDUR**, antes da impermeabilização **SecilTEK HidroSTOP**.
- No caso do suporte antigo ser betão, a impermeabilização **SecilTEK HidroSTOP** é aplicada directamente sobre o suporte, dispensado a camada de **MAXDUR**.
- Para informações complementares consulte os nossos serviços técnicos.

## PAVIMENTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

A renovação de pavimentos cerâmicos ou em pedra natural em interiores é realizada através da colagem directa da peça nova sobre os elementos antigos, utilizando o cimento cola **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**.

Caso exista a necessidade de efectuar uma regularização sobre o piso antigo antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar a **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, directamente sobre o pavimento antigo, provido do primário de aderência **SecilTEKAD 90**.

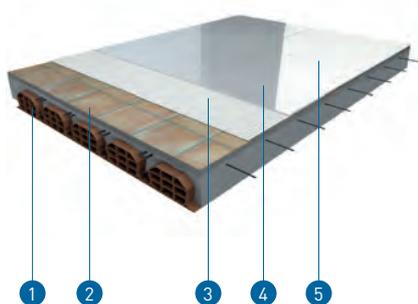
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>ADHERE Flex</b> - Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores .....	pág. 19
<b>ADHERE Fix</b> - Pasta adesiva para colagem de cerâmicos sobre cerâmicos .....	pág. 24
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores .....	pág. 25
<b>SecilTEK AD 90</b> - Primário de aderência .....	pág. 55
<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41

## VANTAGENS

- ✓ Dispensa a remoção do pavimento antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Junta de acabamento liso, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

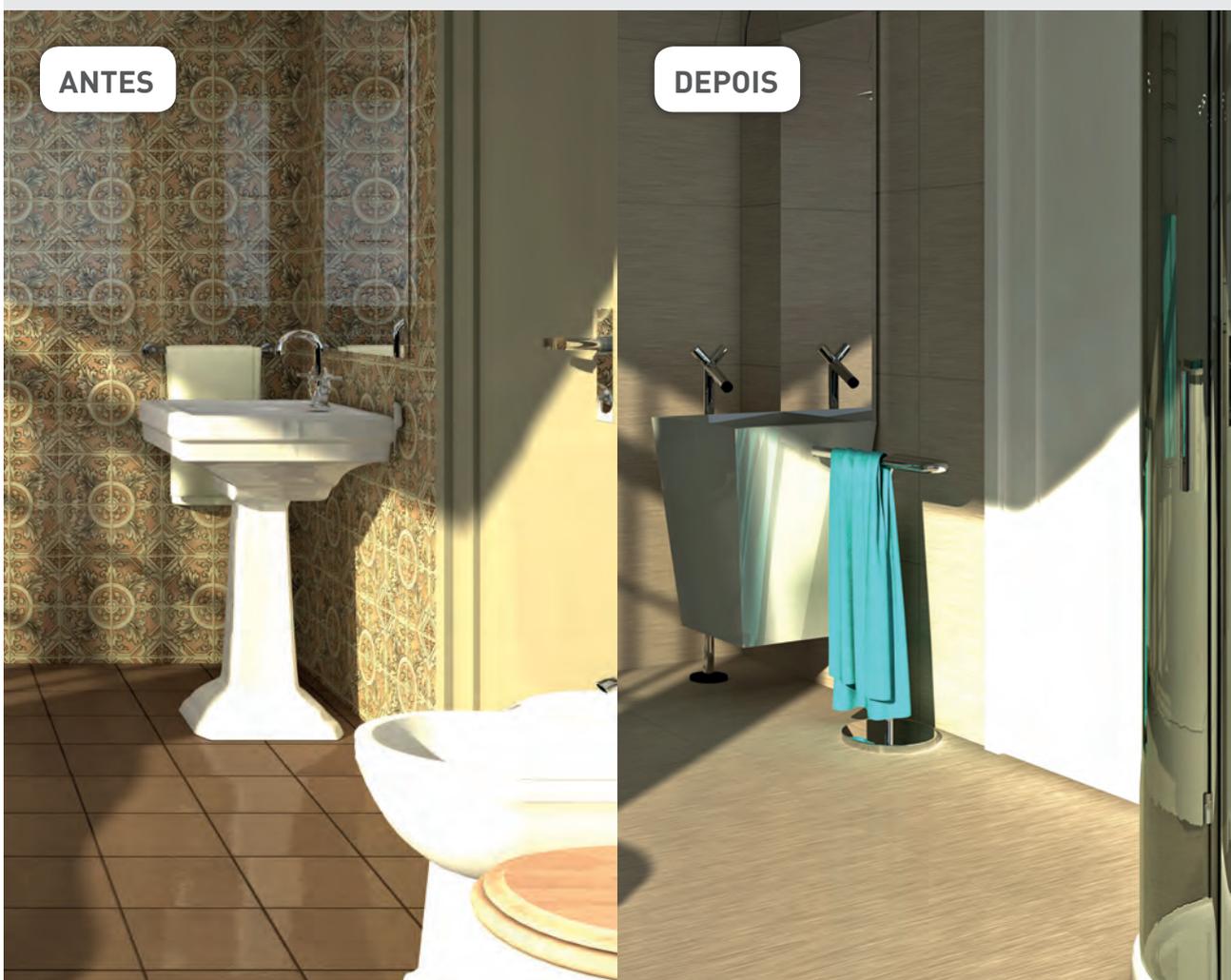
- 1 Suporte
- 2 Pavimento cerâmico antigo
- 3 **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**
- 4 Pavimento cerâmico novo
- 5 **ADHERE Cor**



### OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

## PAVIMENTOS INTERIORES RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



### COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Na renovação de pavimentos cerâmicos em zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água, tais como zonas de duche ou saunas, é necessário prever uma correcta impermeabilização do suporte e utilizar argamassas de colagem e betumação com características adequadas.

A Secil Argamassas apresenta uma solução de renovação integrada, constituída pelo impermeabilizante monocomponente flexível **SecilTEK HidroSTOP Flex**, aplicável facilmente a rolo ou trincha directamente sobre o cerâmico antigo, e pelos cimentos cola de alto desempenho **ADHERE Flex** ou **ADHERE Fix**. Trata-se de uma solução coesa e durável, de fácil e rápida execução.

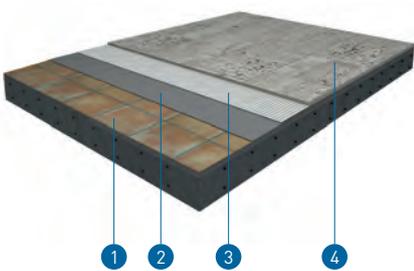
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia .....	pág. 88
<b>ADHERE Flex</b> - Cimento-cola flexível para renovações em interiores.....	pág. 19
<b>ADHERE Fix</b> - Pasta adesiva para colagem de cerâmicos sobre cerâmicos .....	pág. 24
<b>SecilTEK AD 90</b> - Primário de aderência .....	pág. 55
<b>ADHERE Cor</b> - Argamassa de juntas de acabamento liso .....	pág. 25

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- ✓ Sistema de impermeabilização e colagem flexível
- ✓ Dispensa a remoção do revestimento antigo
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Impermeabilizante de fácil aplicação (a rolo, trincha ou talocha)
- ✓ Elevada rapidez na execução
- ✓ Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

## APLICAÇÃO



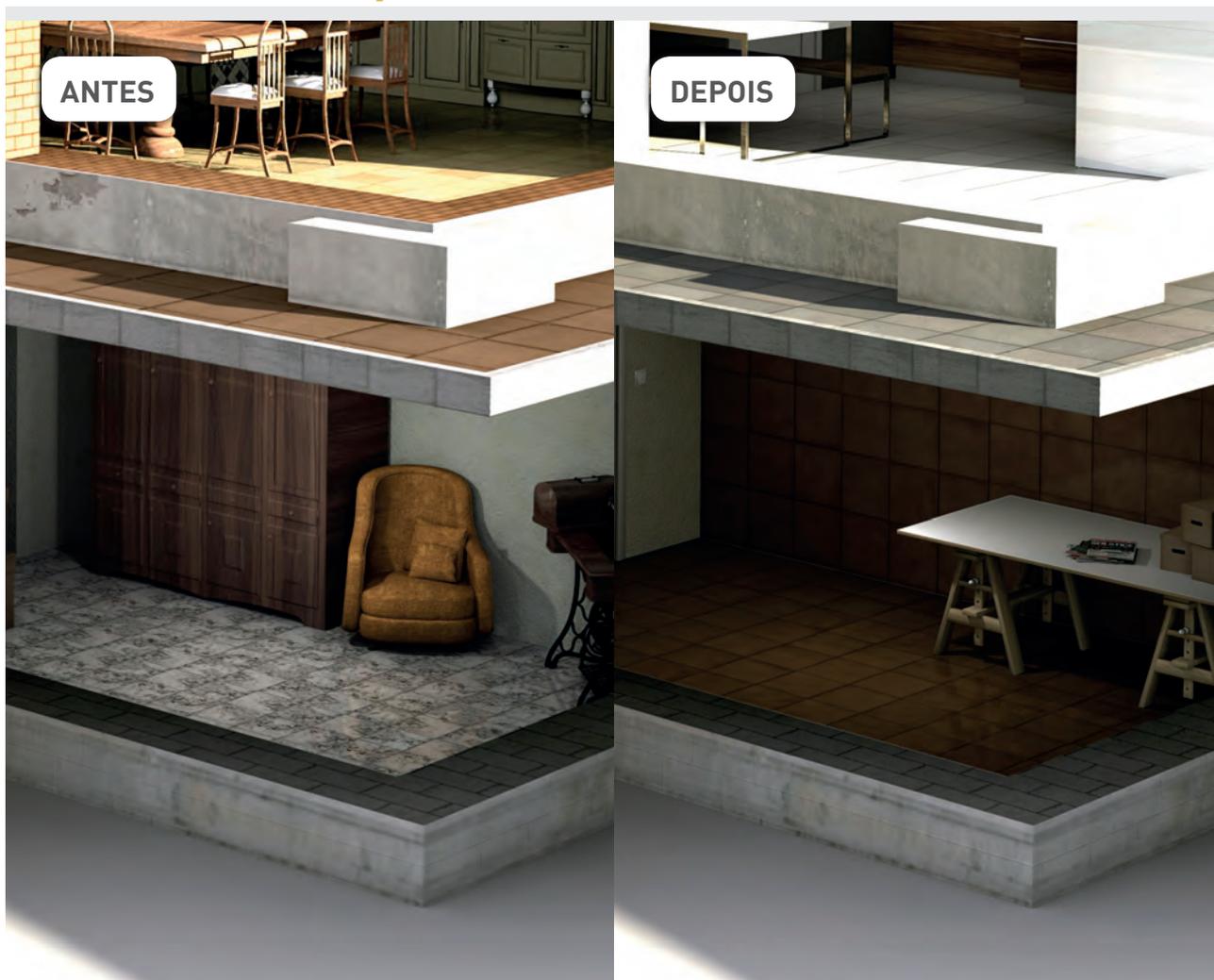
- 1 Pavimento cerâmico antigo
- 2 **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- 3 **ADHERE Flex ou ADHERE Fix**
- 4 **ADHERE Cor**



## OBSERVAÇÕES

- Remover o revestimento e garantir que o suporte se encontra resistente e coeso sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.
- Realizar pendentes com um mínimo de 3% de inclinação, de forma a evitar o empoçamento de água.
- Se a estanquidade do pavimento estiver garantida pela impermeabilização antiga, a camada de **HidroSTOP FLEX** é dispensada.

## PAVIMENTOS INTERIORES ENCHIMENTO LEVE E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS



### ENCHIMENTOS LEVES COM MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO

Em obras de renovação é frequente a necessidade de realizar enchimentos em lajes, de modo a elevar a cota do pavimento existente.

Nestes trabalhos recomenda-se a utilização de enchimentos leves devido à preocupação do não incremento do peso sobre a estrutura pré-existente.

A Secil Argamassas apresenta a **BETONILHA ecoCORK**, que para além da sua baixa densidade permite um aumento significativo do desempenho acústico e térmico do pavimento. Sobre esta betonilha é possível optar pela aplicação de pavimentos cerâmicos ou mesmo pavimentos em madeira, e vinílicos, entre outros.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**BETONILHA ecoCORK** - Betonilha com incorporação de cortiça .....pág. 42  
**SecilTEK AD 90** - Primário de aderência monocomponente .....pág. 55

## VANTAGENS

- ✓ Enchimento leve
- ✓ Melhoria do conforto térmico e acústico
- ✓ Elevado rendimento
- ✓ Possibilita a aplicação diversos acabamentos
- ✓ Redução da carga na estrutura
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Produto reciclável
- ✓ Incorpora agregado natural reciclável

## APLICAÇÃO



- 1 Suporte
- 2 **BETONILHA ecoCork**
- 3 **Cimento cola ADHERE**
- 4 Pavimento cerâmico



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência. Se necessário aplicar o primário de aderência **SecilTEKAD 90**.

## VARANDAS E TERRAÇOS RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO E DO REVESTIMENTO CERÂMICO EM VARANDAS E TERRAÇOS



### RENOVAÇÃO DE VARANDAS E TERRAÇOS SEM REMOÇÃO DO PAVIMENTO

O **SecilTEK HidroSTOP FLEX** possibilita a correção da impermeabilização em varandas e terraços, mesmo quando aplicado directamente sobre revestimentos cerâmicos antigos. Esta solução de impermeabilização flexível é finalizada com a colagem de um novo revestimento cerâmico com o cimento cola **ADHERE MultiFlex** e o betume de juntas **ADHERE Cor Flex**, permitindo uma renovação integral de varandas

de elevada durabilidade.

Caso exista necessidade de efectuar uma regularização sobre o piso antigo, antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar uma camada de **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, provida do primário de aderência **SecilTEKAD 90**.

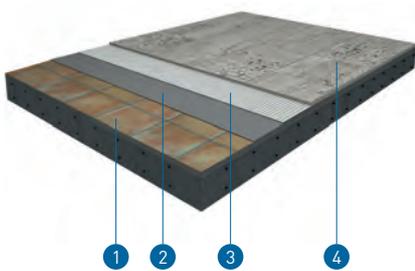
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88
<b>ADHERE MultiFlex</b> - Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores até 3.600 cm <sup>2</sup> .....	pág. 20
<b>ADHERE Cor Flex</b> - Argamassa de juntas coloridas para interiores .....	pág. 26

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- ✓ Dispensa a remoção do suporte antigo
- ✓ Sistema de colagem flexível
- ✓ Impermeabilização monocomponente flexível
- ✓ Impermeabilizante de fácil aplicação a rolo, trincha ou talocha
- ✓ Juntas flexíveis disponíveis em diversas cores

## APLICAÇÃO



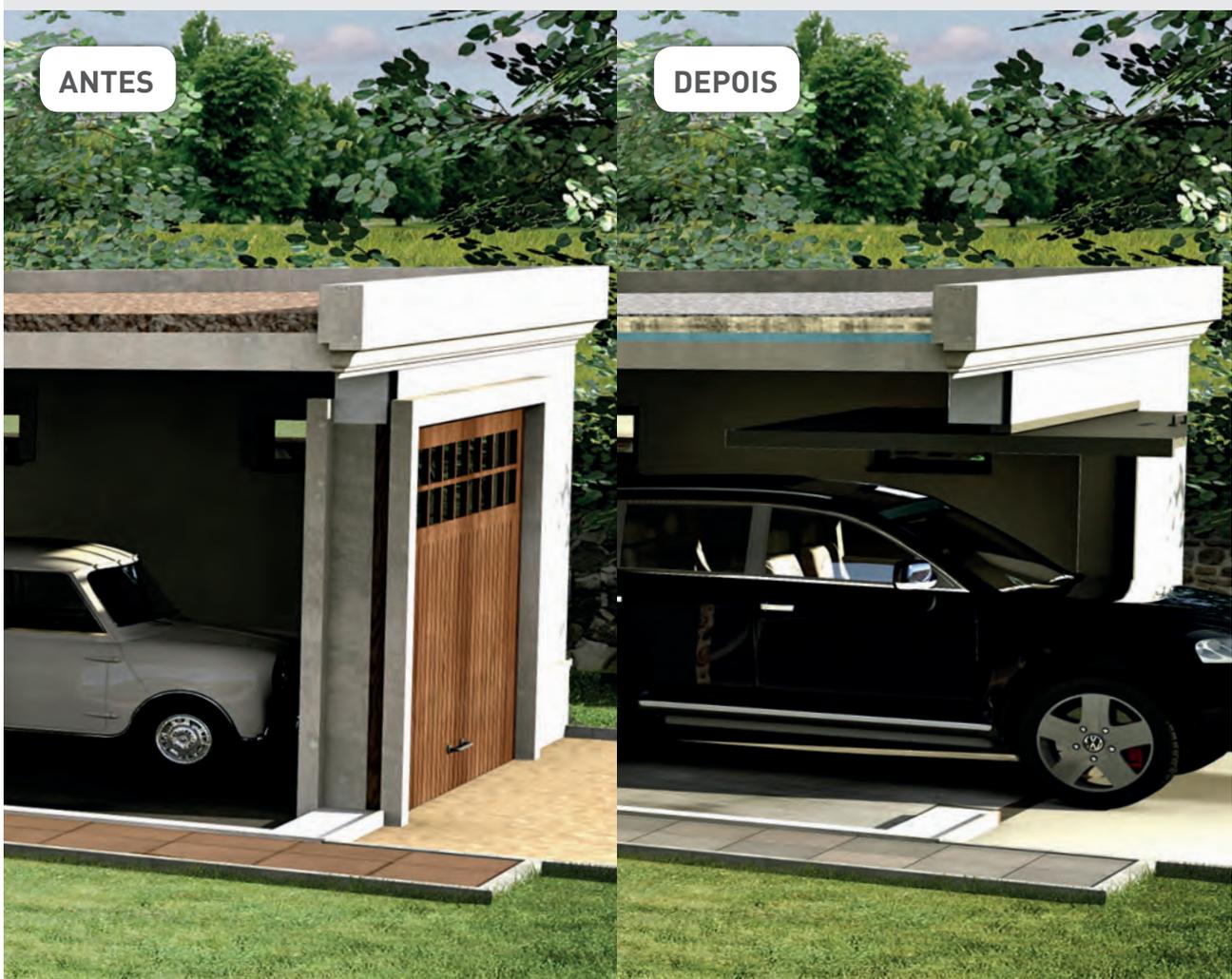
- 1 Pavimento cerâmico antigo
- 2 SecilTEK HidroSTOP FLEX
- 3 ADHERE MultiFlex
- 4 ADHERE Cor Flex



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

## COBERTURA REABILITAÇÃO DE TELAS BETUMINOSAS



### RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS SEM ACESSO

Uma das causas para a ocorrência de infiltrações em edifícios é a degradação da impermeabilização das coberturas, em especial nas telas betuminosas. A Secil Argamassas disponibiliza uma membrana de

impermeabilização elástica especialmente indicada para a reparação de telas betuminosas garantindo a estanquidade e a resistência aos agentes externos, como os raios U.V. e intempéries, a longo prazo.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK HidroSTOP Elástico – Membrana elástica monocomponente de impermeabilização.....pág. 89

## VANTAGENS

- ✓ Reparação fácil e económica
- ✓ Utilização a frio
- ✓ Impermeabilização contínua sem juntas
- ✓ Estanque à água e permeável ao vapor de água
- ✓ Resistência aos U.V.
- ✓ Impermeabilização Elástica – 600%
- ✓ Resistente ao alastramento do fogo
- ✓ Acabamento disponível em 4 cores

## APLICAÇÃO



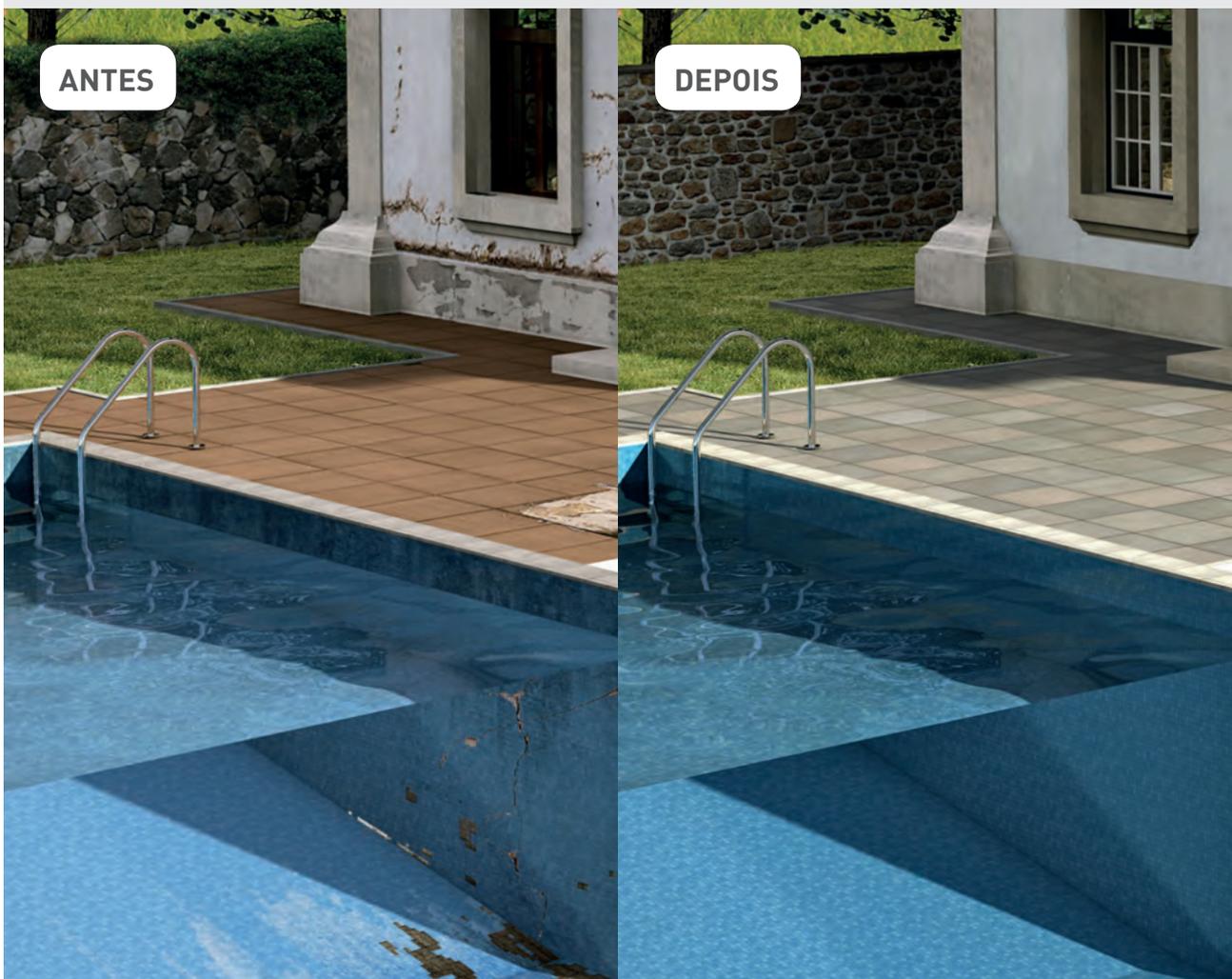
- 1 Cobertura com tela betuminosa
- 2 Primário de aderência
- 3 **SecilTEK HidroSTOP Elástico**



## OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.
- Este sistema requer uma pendente mínima de 3% de inclinação, de forma a evitar o empoçamento de água. A rectificação da pendente, se necessária, poderá ser realizada com a argamassa leve **BETONILHA ecoCORK**, que garante igualmente uma melhoria térmica e acústica da cobertura.
- Aplicar sobre a tela antiga um primário de aderência compatível, antes de administrar o **SecilTEK HidroSTOP Elástico**.

## PISCINAS RENOVAÇÃO DE PISCINAS



### SISTEMA COMPLETO DE RENOVAÇÃO EM PISCINAS

As condições climáticas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam frequentemente à necessidade de renovação da sua impermeabilização e revestimento.

Para a renovação de piscinas, a Secil Argamassas apresenta uma solução completa abrangendo todo

o sistema de revestimento de uma piscina desde a impermeabilização até à betumação de juntas.

De modo a garantir a durabilidade da solução, o revestimento antigo da piscina deve ser integralmente removido até ao suporte.

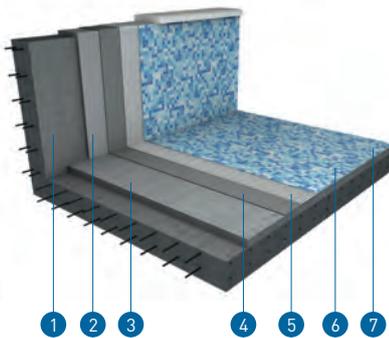
#### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA</b> - Argamassa de regularização e enchimento de resistência superior .....	pág. 41
<b>MAXDUR</b> - Reboco para colagens de elevado desempenho .....	pág. 95
<b>SecilTEK HidroSTOP FLEX</b> - Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia.....	pág. 88
<b>ADHERE Piscinas</b> - Cimento cola e betume para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas .....	pág. 21

## VANTAGENS

- ✓ Solução integrada (regularização do suporte, impermeabilização, colagem e betumação)
- ✓ Sistema resistente à pressão de água
- ✓ Impermeabilização monocomponente flexível
- ✓ Colagem flexível
- ✓ Colagem e betumação com um só produto
- ✓ Boa durabilidade

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

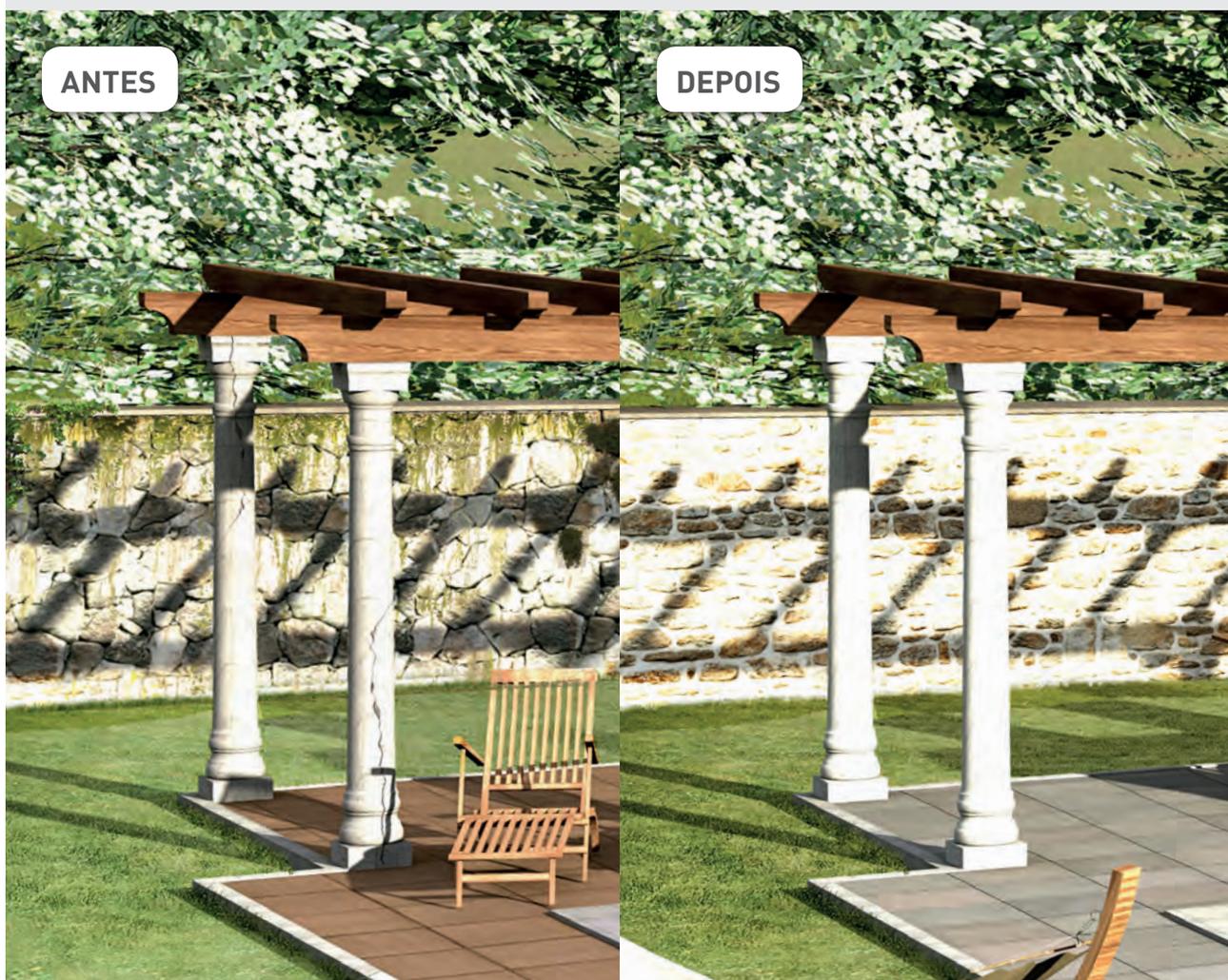
- 1 Estrutura em betão
- 2 MAXDUR
- 3 BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA
- 4 SecilTEK HidroSTOP FLEX
- 5 ADHERE Piscinas (colagem)
- 6 ADHERE Piscinas (betumação)
- 7 Pastilha de vidro



### OBSERVAÇÕES

- Remover todo o revestimento antigo e garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

## BETÃO REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO ARQUITECTÓNICO



### RECUPERAÇÃO DO ASPECTO NATURAL DO BETÃO ARQUITECTÓNICO

A Secil Argamassas apresenta uma solução de reparação estética de betão não estrutural de elevada compatibilidade com o suporte, possibilitando reparações da superfície como a correcção de obturações (chochos), quebra de cantos e perdas de leitada, mantendo o aspecto natural das superfícies de betão.

Caso o betão arquitectónico apresente manchas ou uma elevada heterogeneidade na cor, recomendamos a aplicação do regulador cromático **SecilTEKAD05**, em pelo menos duas demãos cruzadas.

#### PRODUTOS RELACIONADOS

**REABILITA RB 50/51** - Argamassa para reparações estéticas de betão arquitectónico até 20 mm, cor cinza ou branco ..... pág. 107  
**REABILITA Betão RB 60/61** - Argamassa para reparações estéticas de betão arquitectónico até 2 mm, cor cinza ou branco .... pág. 108  
**SecilTEK AD 05** - Regulador cromático ..... pág. 51

## VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Elevada plasticidade
- ✓ Manutenção do aspecto natural betão descobrado

## APLICAÇÃO



### LEGENDA

- 1 Betão
- 2 REABILITA RB 50/51
- 3 REABILITA RB 60/61



# ÍNDICE REMISSIVO

---

## A

**ADHERE Clássico:** 16, 27, 148, 160

**ADHERE Cor:** 25, 29, 30, 31, 148, 150, 152, 154, 160, 162, 204, 206, 208, 214

**ADHERE Cor Flex:** 26, 29, 30, 31, 118, 123, 128, 136, 164, 170, 198, 200, 220

**ADHERE Fix:** 24, 27, 28, 150, 154, 204, 206, 208, 214, 216

**ADHERE Flex:** 19, 27, 28, 128, 136, 170, 204, 206, 208, 214, 216

**ADHERE Flex Basic:** 18, 27, 128, 136, 148, 152, 160, 162, 170

**ADHERE Grés:** 17, 27, 128, 136, 148, 160

**ADHERE MultiFlex:** 20, 27, 28, 118, 123, 128, 136, 164, 170, 198, 200, 220

**ADHERE Piscinas:** 21, 27, 152, 162, 174, 224

**ADHERE Vit:** 22, 27

**ADHERE Vit FibraFLEX:** 23, 27, 122 a 127, 188

**ALVENARIA ecoCORK:** 36, 37

**ALVENARIA Hidrofugada:** 35, 37, 132, 158

**ALVENARIA M10:** 34, 37

**Argamassa de CHAPISCO:** 94, 97

## B

**BETONILHA:** 40, 45, 136, 160

**BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA:** 41, 45, 136, 158, 162, 164, 168, 170, 172, 174, 200, 214, 220, 224

**BETONILHA ecoCORK:** 42, 45, 160, 218

## F

**FINIDUR:** 66, 79, 130, 146

**FIXDUR:** 86, 96, 202, 210

**FLEXDUR:** 85, 96, 118, 123, 188

## H

**H-DUR:** 63, 78, 130, 146

## I

**ISODUR:** 84, 96, 116 a 121, 186, 202

## M

**MAXDUR:** 95, 97, 128, 148, 152, 174, 212, 224

**MONODUR:** 64, 78, 79, 130

**MYSICAL:** 44, 45, 46, 138 a 145, 166

## P

**Painel ETICS FKD-S-C1:** 123, 124, 188

**Painel ETICS FKD-U-RS-C2:** 124

## R

**REABILITA Betão RB 50/51:** 107, 109, 226

**REABILITA Betão RB 60/61:** 108, 109, 226

**REABILITA CAL ACABAMENTO:** 102, 109, 194  
**REABILITA CAL CONSOLIDAÇÃO:** 100, 109, 194  
**REABILITA CAL REBOCO:** 101, 109, 194  
**REABILITA RA 01:** 103, 109, 194  
**REABILITA RA 05:** 104, 109, 192  
**REABILITA RJ 35:** 106, 109, 196  
**REABILITA RR 20:** 105, 109, 190, 192, 194  
**REDUR:** 60, 78, 130, 146  
**REDUR Branco:** 61, 78, 130, 146  
**REDUR FibrATEK:** 62, 78, 130, 146  
**REDUR Manual:** 65, 78, 130, 146  
**REVDUR:** 77, 80, 118, 123, 130, 146, 188  
**RHP Branco:** 71, 78, 130, 146  
**RHP ecoCORK:** 68, 78, 130, 146  
**RHP Korte:** 72, 78, 130, 146  
**RHP Manual:** 67, 78, 130, 146  
**RHP Médio:** 70, 78, 130, 146  
**RHP Plus:** 69, 78, 130, 146

## S

**SCALA:** 43, 45, 46, 138 a 145, 166  
**SecilTEK AD 04:** 50, 56  
**SecilTEK AD 05:** 51, 56, 226  
**SecilTEK AD 20:** 52, 56, 81, 118, 123  
**SecilTEK AD 31/32:** 53, 56, 142, 166  
**SecilTEK AD 40:** 54, 56, 142, 166, 176  
**SecilTEK AD 90:** 55, 56, 200, 202, 214, 218  
**SecilTEK Betão Branco:** 90, 96, 176  
**SecilTEK Betão Cinzento:** 91, 96, 134, 174, 176  
**SecilTEK HidroSTOP:** 87, 97, 158, 212  
**SecilTEK HidroSTOP Elástico:** 89, 97, 172, 222  
**SecilTEK HidroSTOP FLEX:** 88, 97, 134, 152, 162, 170, 174, 206, 216, 220, 224  
**SecilTEK MicroBetão 25:** 92, 96  
**SecilTEK PK 02:** 73, 79, 118, 130, 190  
**SecilTEK PK 06:** 74, 79, 146, 192, 210  
**SecilTEK PK 08:** 75, 79, 146  
**SecilTEK PK 10:** 76, 79, 130, 146  
**SecilTEK PK 15:** 76, 79, 130, 146  
**SecilTEK Vidro:** 93, 97, 156  
**SecilVit Bucha:** 124  
**SecilVit Bucha Madeira:** 124  
**SecilVit Espaçador:** 124  
**SecilVit Parafuso de Fixação:** 124  
**SecilVit Perfil de Arranque Alumínio:** 124  
**SecilVit Perfil de Canto em PVC:** 124  
**SecilVit Perfil de Junta de Dilatação:** 124  
**SecilVit Perfil de Pingadeira:** 124  
**SecilVit Perfil de Remate de Janela:** 124  
**SecilVit Rede 160 / 343:** 118, 123, 124

# CONTACTOS

## SECIL ARGAMASSAS

### SEDE

Apartado 2,  
2406-909 Maceira  
Leiria

Tel.: +351 244 770 220  
Fax: +351 244 777 997

## IRP REVESTIMENTOS

### SEDE

Apartado 33  
2040-998  
Rio Maior

Tel.: +351 243 909 800  
Fax: +351 243 909 809

[www.secilargamassas.pt](http://www.secilargamassas.pt)  
[comercial@secilmartinganca.pt](mailto:comercial@secilmartinganca.pt)

## PONTOS DE ABASTECIMENTO - FÁBRICAS E ENTREPOSTOS

### FÁBRICA DE MACEIRA

Rua do Mercado, s/n  
Maceira - Leiria

#### Coordenadas GPS

Longitude: 8° 53' 54" O  
Latitude: 39° 40' 49" N

### FÁBRICA DE MONTIJO

Av. da Indústria  
Est. Vasa Borracha - Pau Queimado  
Montijo

#### Coordenadas GPS

Longitude: 08° 56' 10" O  
Latitude: 38° 41' 20" N

### FÁBRICA DE RIO MAIOR

Zona Industrial de Rio Maior, Lote  
358-363  
Rio Maior

#### Coordenadas GPS

Longitude: 8° 55' 10" O  
Latitude: 39° 18' 48" N

### FÁBRICA DE PATAIAS

Rua da Brejoeira, s/n  
Pataias Gare - Alcobaça

#### Coordenadas GPS

Longitude: 8° 59' 11" O  
Latitude: 39° 39' 35" N

### FÁBRICA DE LOULÉ

Matos da Picota, s/n  
Loulé

#### Coordenadas GPS

Longitude: 08° 07' 03" O  
Latitude: 37° 08' 52" N

### ENTREPOSTO DE BRAGA (TADIM)

Rua do Gaião, 43  
Aveleda - Braga

#### Coordenadas GPS

Longitude: 08° 28' 06" O  
Latitude: 41° 31' 04" N

As soluções Secil Argamassas que constam neste catálogo são meramente orientativas e podem conter algum erro tipográfico ou fotográfico, devendo o cliente confirmar sempre a sua adequação ao fim previsto.

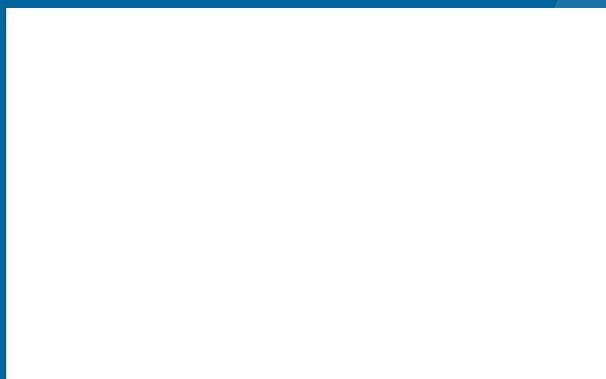
Recomendamos a leitura das fichas técnicas dos produtos antes da sua aplicação. Para informações adicionais consulte os nossos serviços técnicos.

Todas as informações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
A Secil Argamassas é exclusivamente responsável pela qualidade de todos os seus produtos.

Esta responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria vendida.

A reprodução total ou parcial dos textos, ilustrações e fotografias é proibida.

Distribuído por:



**Secil Argamassas**

Apartado 2,  
2406-909 Maceira  
Leiria

Tel: +351 244 770 220  
Fax.: +351 244 777 997

[comercial@secilmartinganca.pt](mailto:comercial@secilmartinganca.pt)

**IRP Revestimentos**

Zona Industrial de Rio Maior  
Lote 358-363, Apartado 33,  
2040-998 Rio Maior

Tel: +351 243 909 800  
Fax.: +351 243 909 809

[comercial@irp.pt](mailto:comercial@irp.pt)

