

# **CATÁLOGO DE PRODUTOS**

SOLUÇÕES DE CONSTRUÇÃO

**ADHERE** COLAGEM DE CERÂMICOS

REVESTIMENTOS

**REABILITA** REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

**HIDROSTOP** IMPERMEABILIZAÇÕES

MICROCIMENTO

**BETÃO-S** BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

**B-REPARA** REPARAÇÃO DE BETÃO

**ALVENARIA** ELEVAÇÃO DE PAREDES

**PLAN** REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

**SCALA**PAVIMENTOS DECORATIVOS

ISODUR REBOCO TÉRMICO

ECOCORK ARGAMASSAS COM CORTIÇA

**ISOVIT**SISTEMAS ETICS

## PRESENÇA DIGITAL - SECILTEK.COM



O site **SECILTEK** proporciona uma experiência de navegação simples e intuitiva, com acesso rápido e adaptado às necessidades dos clientes, e um design que se adapta (responsivo) aos diversos dispositivos (desktop, tablet e

No site encontra toda a informação das 13 gamas de soluções de construção que o compõem, com o detalhe das características de todos os produtos **SECILTEK**.



Estão igualmente disponíveis todos os documentos técnicos e legais, informação sobre sistemas de aplicação em obra nova ou reabilitação, catálogos e folhetos comerciais, artigos técnicos e obras de referências com produtos **SECILTEK**.

Um site desenhado a pensar em dar forma às suas ideias.









**REDUR** 23

**REABILITA** 49

**HIDROSTOP** 65

MICRO ART 79

**BETÃO-S** 95

**B-REPARA** 101

**ALVENARIA** 113

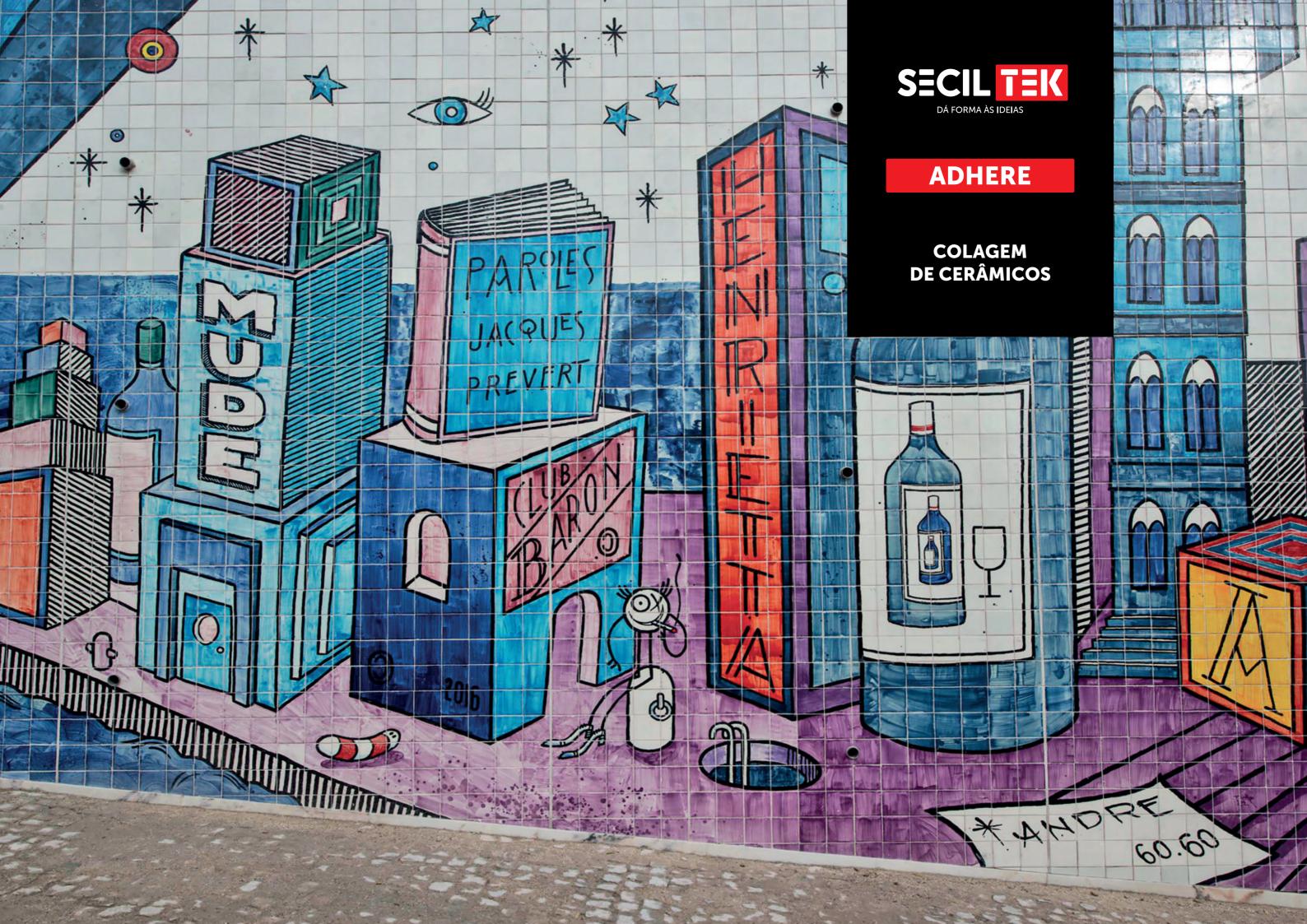
**PLAN** 119

**SCALA** 125

**ISODUR** 131

**ECOCORK** 139

**ISOVIT** 147





## **COLAS DE INTERIOR**

No interior, além das colagens simples, há novos suportes e novos desafios de aplicação. A gama ADHERE acompanha as tendências nos cerâmicos e na rocha ornamental, adequando os produtos às exigências.

#### **ADHERE**

Ci 1.0

Cimento cola económico para as circunstâncias menos exigentes. Colagem de azulejo terracota, ladrilhos prensados e cerâmicos de pequeno e médio formato, sobre suportes cimentícios, em pavimentos e paredes interiores.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>
Branco	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²





Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)





- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- FORMULAÇÃO MELHORADA
- BAIXO CONSUMO

#### **ADHERE**

Ci 1.9

Cimento cola para a colagem de peças cerâmicas de média e grande dimensão e de média e baixa absorção, sobre suportes cimentícios, em pavimentos e paredes interiores.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²
Branco	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²







Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ELEVADA ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE

#### **ADHERE**

Pasta adesiva para colagem sobre suportes à base de gesso, adequada para colagens de revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em zonas húmidas interiores, incluindo bases de duche, banheiras e sanitários coletivos.

**Ci 2.2 FIX** 

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior	Balde 20 kg	2 a 4 kg/m²









Palete Plastificada com 33 baldes (660 kg)

- PASTA PRONTA A APLICAR E SEM PÓ
- ELEVADO GRAU DE IMPERMEABILIDADE
- ELEVADA ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO





#### **COLAS DE EXTERIOR**

Em fachadas, terraços, ou outros elementos construtivos exteriores, adequar o cimento cola à grande diversidade da oferta de revestimentos, requer uma grande especialização dos materiais e rigor na sua seleção.

#### **ADHERE**

#### **FLEX CC**

Cimento cola com desempenho moderado. Adequado para colagens correntes no exterior e colagens muito exigentes no interior, como colagem sobre piso radiante.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>





SEM DESLIZAMENTO



MÉDIA DIMENSÃO



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FLEXÍVEL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO
- DESLIZAMENTO VERTICAL REDUZIDO

#### **ADHERE**

#### **FLEX TT**

Cimento cola muito versátil (Todo-o-Terreno), capaz de colar uma grande variedade de formatos nos suportes correntes, em exterior. Também adequado para colar cerâmicos sobre cerâmicos no interior.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²





CERÂMICO SOBRE CERÂMICO







- ELEVADA FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO
- DESLIZAMENTO VERTICAL REDUZIDO
- CERÂMICO SOBRE CERÂMICO EM INTERIORES

#### ADHERE

#### **FLEX TT GEL**

Cimento cola gel deformável que apresenta uma trabalhabilidade excecional com uma textura cremosa e fluída, é especialmente vocacionado para colagem de ladrilhos cerâmicos de grande dimensão e baixa absorção em paredes e pavimentos, tanto no interior como no exterior.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Exterior	Saco 25 kg	1,5 a 6 kg/m <sup>2</sup>







Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- MULTIUSOS E MULTI SUPORTE
- TEXTURA LEVE, CREMOSA E FLUÍDA
- APLICAÇÃO COM MENOR ESFORÇO
- MAIOR TEMPO PARA AJUSTE DAS PEÇAS CERÂMICAS
- SUPORTA ESFORÇOS DIFERENCIAIS DEVIDO À SUA DEFORMABILIDADE
- RESISTE A CICLOS DE GELO E DEGELO.
- EXCELENTE DESEMPENHO QUANDO EXPOSTO A VARIAÇÕES TÉRMICAS
- MENOR RISCO DE OCORRÊNCIA DE CARBONATAÇÃO (BABAMENTOS)





## **COLAS DE EXTERIOR**

#### **ADHERE**

#### **FLEX GT**

Cimento cola deformável para peças de grandes formatos e porosidade nula, em fachadas ou suportes sujeitos a ações higrotérmicas elevadas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- DEFORMÁVEL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- REDUÇÃO DO EFEITO DE CARBONATAÇÃO
- SUPORTA ELEVADAS AMPLITUDES TÉRMICAS
- DESLIZAMENTO VERTICAL REDUZIDO

- BAIXA ABSORÇÃO CAPILAR
- CERÂMICO SOBRE CERÂMICO EM PAVIMENTOS EXTERIORES
- BAIXO CONSUMO POR M<sup>2</sup>

#### **ADHERE**

#### FLEX F1

Cimento cola altamente deformável. Escolha adequada para as utilizações de máxima exigência, tais como peças com formatos especiais e condições de aplicação muito adversas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²



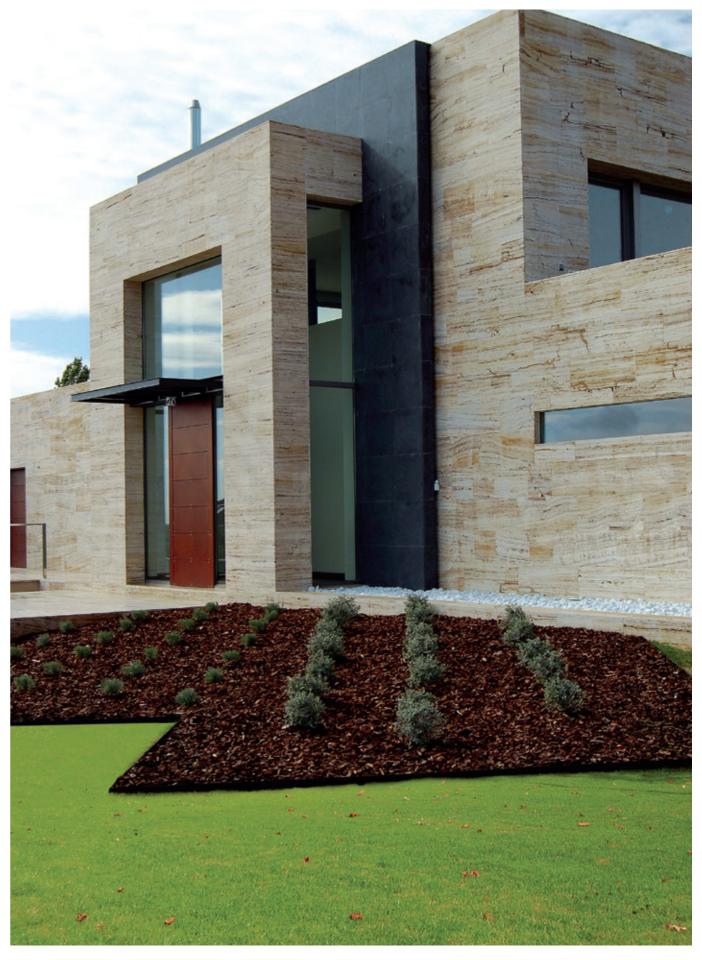




Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ALTAMENTE DEFORMÁVEL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- REDUÇÃO DO EFEITO DE CARBONATAÇÃO
- SUPORTA ELEVADAS AMPLITUDES TÉRMICAS
- DESLIZAMENTO VERTICAL REDUZIDO

- BAIXA ABSORÇÃO CAPILAR
- CERÂMICO SOBRE CERÂMICO EM FACHADAS ATÉ 6 METROS
- COLAGEM SOBRE SISTEMAS ISOVIT E ISODUR
- BAIXO CONSUMO POR M²



## **COLAS DE USO ESPECÍFICO**

As aplicações especiais de colagens de cerâmicos requerem atributos específicos das colas a selecionar.

#### **ADHERE**

#### **HIDRO**

Cimento cola branco para colagem em piscinas ou outros ambientes com forte presença de humidade. Também adequado para realizar o preenchimento de juntas em pastilha de vidro. A betumação com ADHERE HIDRO deve ser restringida nos casos em que a água em contacto com os cerâmicos sofra tratamentos químicos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)









- ELEVADA ADERÊNCIA
- COLAGEM E BETUMAÇÃO COM UM SÓ PRODUTO
- DESLIZAMENTO VERTICAL REDUZIDO
- TEMPO ABERTO ALONGADO

#### **ADHERE TURBO**

Cimento cola fluido e com endurecimento rápido, especialmente adequado para colagens em pavimentos com necessidade imediata de colocação em serviço.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior e Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m <sup>2</sup>



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)











- PRESA RÁPIDA
- PERMITE O TRÁFEGO INTENSO APÓS 17 HORAS
- PERMITE O TRÁFEGO PEDONAL LIGEIRO E REJUNTAMENTO APÓS 5 HORAS
- FÁCIL APLICAÇÃO
- RENOVAÇÃO DE CERÂMICO SOBRE CERÂMICO EM PAVIMENTOS

#### **ADHERE**

Argamassa para assentamento de azulejaria tradicional, à base de cal hidráulica natural. Também adequado para realizar o preenchimento de juntas em azulejos antigos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²







CAL

REABILITAÇÃO



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- ARGAMASSA DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- ASSENTAMENTO E BETUMAÇÃO COM UM SÓ PRODUTO





#### **MASSA DE JUNTAS**

Argamassas coloridas, impermeáveis e flexíveis, disponíveis em 30 cores, para preenchimento de juntas de cerâmicos, aplicáveis no interior e no exterior.

#### ADHERE

**COR 05** 

Argamassa para betumação de juntas coloridas de textura lisa para espessuras até 5 mm de largura, com baixa absorção de água e acabamento liso. Adequado para betumar todos os tipos de ladrilhos cerâmicos ou rocha ornamental.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
30 Cores	Interior/Exterior	Saco 5 kg	Consultar Ficha Técnica





ÓTIMA TRABALHABILIDADE



SEM PĆ



Caixa com 4 sacos de 5 kg

#### • ACABAMENTO LISO

- HIDRO-REPELENTE
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- FLEXÍVEL
- EFEITO "SEM PÓ"
- CATÁLOGO DE 30 CORES
- MAIOR RENDIMENTO

#### $C_{t}=0,18.L.H.((A+B)/(A.B))$

C<sub>t</sub> - Consumo teórico de argamassa )kg/m²)

- L Largura de juntas (mm) H - Altura da peça (mm)
- A Comprimento da peça (cm)
- B Largura da peça (cm)

#### **ADHERE**

**COR 312** 

Argamassa para betumação de juntas de 3 a 12 mm de largura, com baixa absorção de água e acabamento liso. Adequado para betumar todos os tipos de ladrilhos cerâmicos ou rocha ornamental.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
30 Cores	Interior/Exterior	Saco 5 kg	Consultar Ficha Técnica





ÓTIMA TRABALHABILIDADE



SEM PÓ



Caixa com 4 sacos de 5 kg

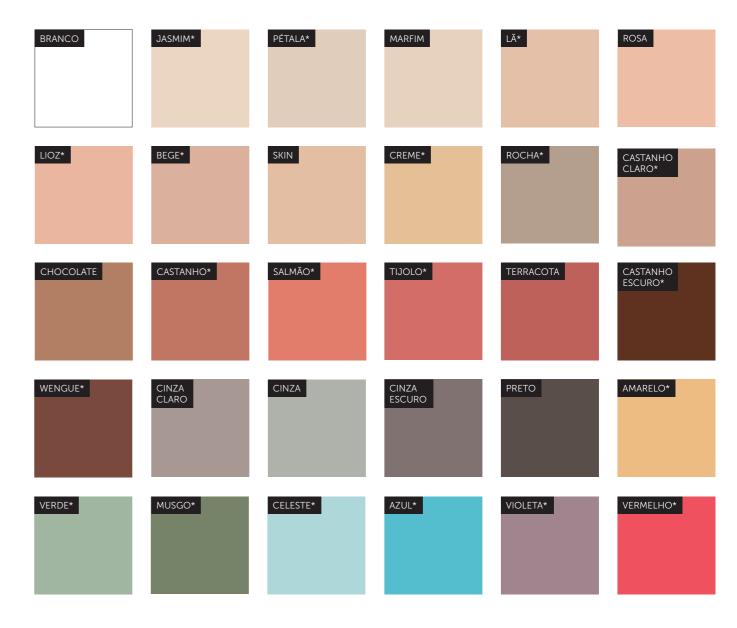
#### • ACABAMENTO AREADO

- FLEXÍVEL
- HIDRO-REPELENTE
- EFEITO "SEM PÓ"
- CATÁLOGO DE 30 CORES
- MAIOR RENDIMENTO

#### $C_{t}=0,18.L.H.((A+B)/(A.B))$

C<sub>t</sub> - Consumo teórico de argamassa )kg/m²) L - Largura de juntas (mm) H - Altura da peça (mm) A - Comprimento da peça (cm) B - Largura da peça (cm)

#### CORES ADHERE COR



<sup>\*</sup> Disponibilidade **ADHERE COR 312** sob consulta **NOTA:** Formato digital com tonalidades aproximadas

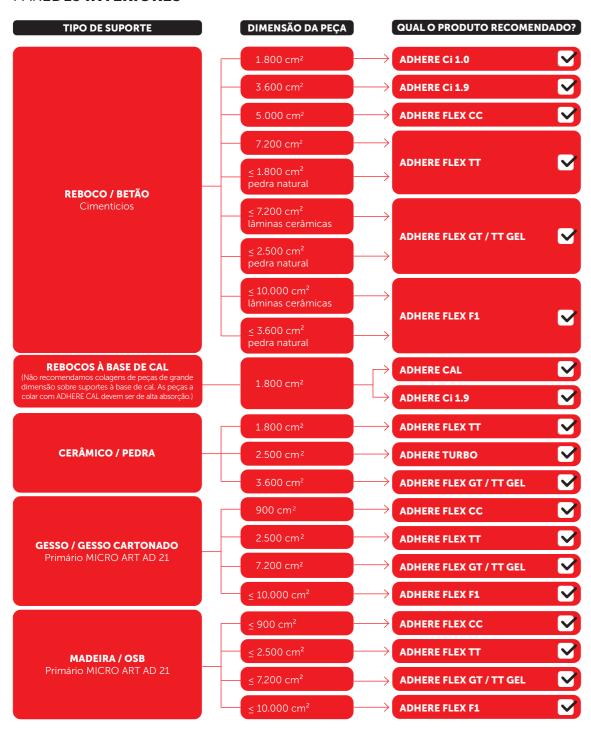
ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

# SECIL TEK

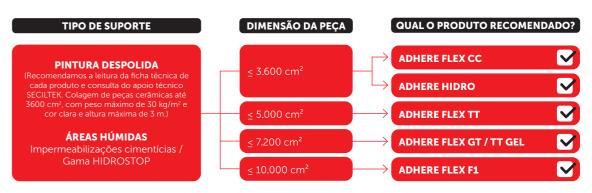
#### **MAPA DE COLAGEM**

As soluções **ADHERE** são colas de construção à medida das exigências de cada aplicação, com trabalhabilidade otimizada e desempenhos garantidos. Adequar o cimento cola à grande diversidade da oferta de revestimentos, requer uma grande especialização dos materiais e rigor na sua seleção.

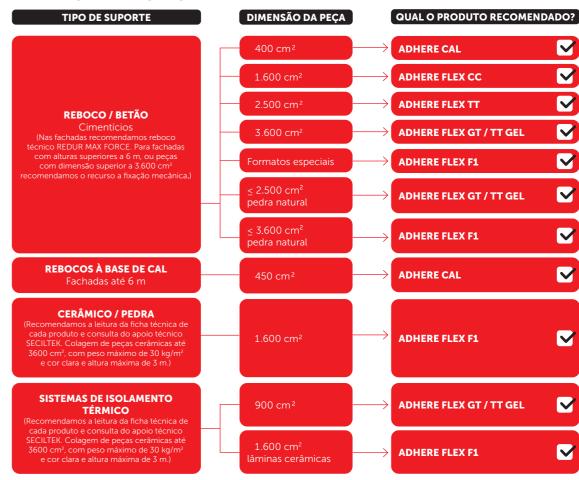
#### PAREDES INTERIORES



#### PAREDES INTERIORES (CONT.)



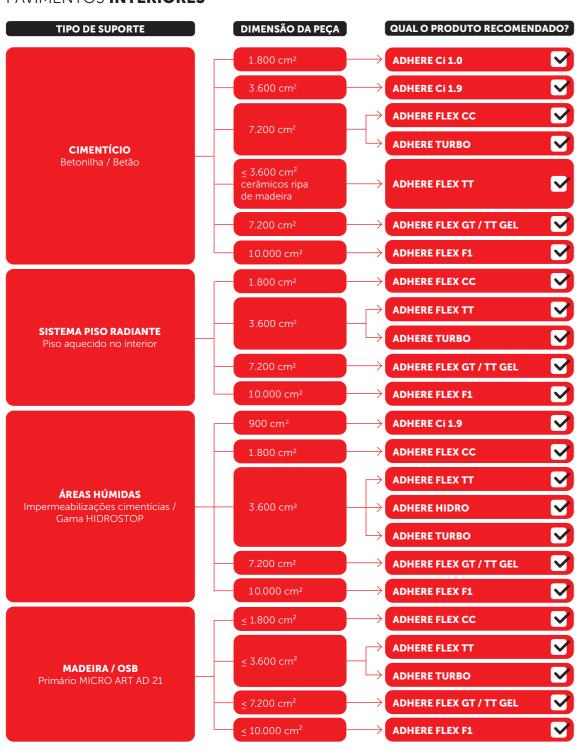
#### PAREDES EXTERIORES



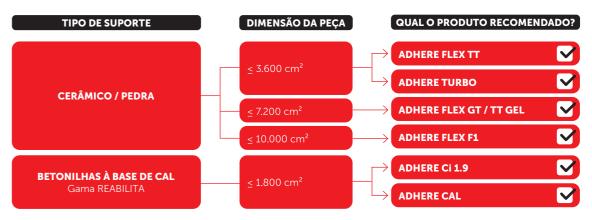


# SECIL TEK

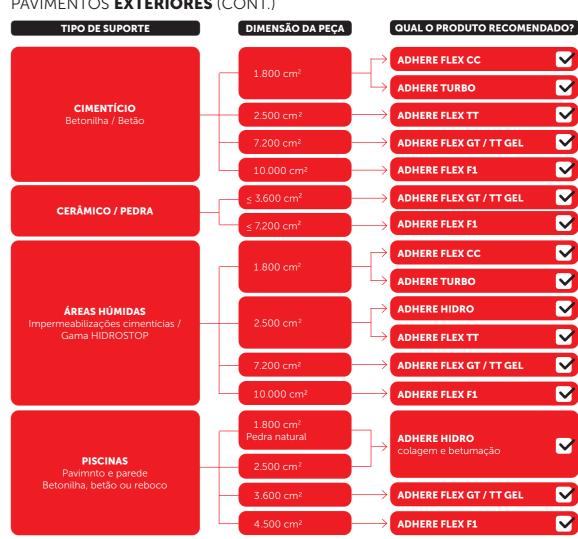
#### **PAVIMENTOS INTERIORES**



#### PAVIMENTOS INTERIORES (CONT.)



#### PAVIMENTOS **EXTERIORES** (CONT.)





## **CAMADA DE ADERÊNCIA**

Os rebocos projetados em suportes de betão, ou os de aplicação manual em todo o tipo de suportes, devem prever o recurso a camadas de aderência adequadas.

#### **REDUR**

#### **CHAPISCO**

Argamassa de chapisco com elevada rugosidade especialmente adequado para rebocos manuais.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	5,5 kg/m²/3mm









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- BOA TRABALHABILIDADE
- APLICAÇÃO PROJETADA OU MANUAL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- FORMULAÇÃO MELHORADA

#### **REDUR**

#### FIX

Emboço de aderência, fino, para aplicação com máquina de projeção de rebocos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinzento	Interior/Exterior	Saco 25 kg	5,5 kg/m²/4mm











Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FÁCIL DE APLICAR
- BOA TRABALHABILIDADE
- ELEVADA ADERÊNCIA
- APLICAÇÃO PROJETADA

## **REDUR**

#### **RED FIX**

Argamassa seca, monocomponente, destinada a constituir ponte de aderência sobre os mais diversos tipos de suporte correntes na construção. É especialmente vocacionado para aplicação com rolo de tinta de areia.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Vermelho	Interior/Exterior	Saco 25 kg	0,5-1kg/m²



SECIL TEK







Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- EXCELENTE RENDIMENTO (CONSUMO 1/4 INFERIOR AO PROJETADO)
- ENORME VARIEDADE DE APLICAÇÕES
- FACILIDADE DE APLICAÇÃO
- INOVADOR, PRIMÁRIO CIMENTÍCIO APLICADO A ROLO



## **REDUR REVESTIMENTOS CAMADA DE ADERÊNCIA**

### REDUR

**AD 04** 

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Jerrican 5 l	Consultar Ficha Técnica
Branco	Interior/Exterior	Jerrican 20 l	Consultar Ficha Técnica



• FÁCIL APLICAÇÃO

• ELEVADA ADERÊNCIA AOS SUPORTES

• CONFERE MAIOR FLEXIBILIDADE



REDUZ A ABSORÇÃO



FLEXIBILIDADE

- REDUZ A OCORRÊNCIA DE FISSURAS
- MELHORA A TRABALHABILIDADE DAS ARGAMASSAS



- Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l) Palete Plastificada com 16 caixas (320 l) Jerrican 20 l
- Vendido à unidade (20 l) Palete Plastificada de 22 jerricans (440 l)

#### **REDUR**

**AD 90** 

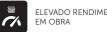
Primário de aderência, para rebocos, pronto a utilizar de elevado rendimento à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa com adição de cargas siliciosas.

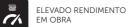
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Laranja	Interior/Exterior	Balde 20 kg	450 gr/m <sup>2</sup>













Vendido à unidade (20 kg) Palete Plastificada com 33 baldes (660 kg)

- MONOCOMPONENTE, PRONTO A APLICAR
- ELEVADO RENDIMENTO E PRODUTIVIDADE
- CONFERE ADERÊNCIA A SUPORTES POUCO ABSORVENTES





A forma mais expedita de obter o reboco com textura areada é através da camada simples de acabamento direto. O reboco em camada dupla, permite realizar acabamentos areados finos ou lisos de qualidade superior.

#### **REDUR**

#### **IRP EXTERIOR**

Versão clássica do reboco projetado REDUR. Argamassa de cor cinza para revestimento de paredes e tetos exteriores, possibilitando a obtenção de acabamento direto com textura areada fina.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	14,5 kg/m²/cm

AREADO FINO







PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

ACABAMENTO AREADO FINO

HIDROFUGADO

- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

#### **REDUR**

#### IRP INTERIOR

Versão clássica do reboco projetado REDUR. Argamassa de cor cinza para revestimento de paredes e tetos no interior, possibilitando a obtenção de acabamento direto com textura areada fina, ou receber pastas para acabamento estanhado.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	14,5 kg/m²/cm



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ACABAMENTO AREADO FINO
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

#### **REDUR**

#### **BRANCO EXTERIOR**

Argamassa seca de cor branca, destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tetos, no exterior, com granulometria

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Exterior	Saco 25 kg	15 kg/m²/cm

AREADO FINO







Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

ACABAMENTO AREADO FINO

HIDROFUGADO

- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

#### **REDUR**

#### **BRANCO INTERIOR**

Argamassa seca de cor branca, destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tetos, no interior, com granulometria fina.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior	Saco 25 kg	15 kg/m²/cm









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ACABAMENTO AREADO FINO
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS



## **REBOCOS**



### REDUR

### MÉDIO EXTERIOR

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado médio em paredes e tetos, no exterior.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	13 kg/m²/cm









AREADO MÉDIO



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg) Granel

- PERMITE ACABAMENTOS AREADOS OU TALOCHADOS
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

#### **REDUR**

#### **MÉDIO INTERIOR**

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado médio em paredes e tetos, no interior, permitindo receber pintura ou estanhados.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	13 kg/m²/cm

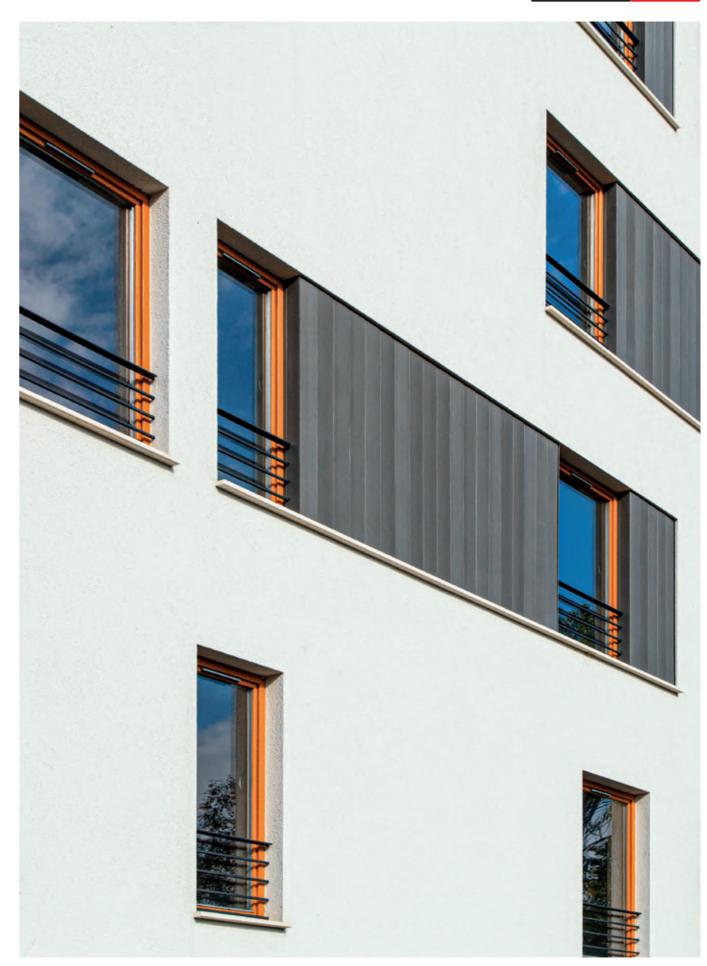








- PERMITE ACABAMENTOS AREADOS OU TALOCHADOS
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS







#### **MANUAL / IRP MANUAL**

Argamassa seca de aplicação manual, destinada à execução de rebocos de acabamento areado em paredes e tetos, no exterior e no interior, com granulometria fina, permitindo receber pintura ou estanhados.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	15 kg/m²/cm	







MANUAL

REDUR MANUAL
Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)
REDUR IRP MANUAL

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- PERMITE ACABAMENTOS AREADOS
- APLICAÇÃO MANUAL
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

#### **REDUR**

#### H-ONE

A régua H dá o nome ao reboco projetado que, com o método de raspagem, permite obter superfícies aptas a receber diferentes tipos de acabamentos do tipo **REDUR PK**, em interior ou exterior.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	14 kg/m²/cm	











- REBOCO DE CAMADA DUPLA
- SUPORTE A REVESTIMENTOS ESTANHADOS OU AREADOS
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS

REDUR

MULTI

O **REDUR MULTI**, é especialmente indicado na elevação de panos de parede em alvenaria interior ou exterior de tijolo cerâmico, bloco de cimento e bloco térmico, com revestimentos. O **REDUR MULTI** é igualmente indicado para execução de chapisco e de rebocos em camada simples, em superfícies de paredes e tetos interiores e exteriores.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar ficha técnica	



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)







• MULTIUSOS 2 EM 1

- INTERIOR E EXTERIOR
- ELEVADA ADERÊNCIA
- EXCELENTE RESISTÊNCIA
- FORTEMENTE HIDROFUGADO





PK 02

Estuque sintético, com resinas acrílicas em dispersão aquosa, pronto a aplicar, destinado a conferir às superfícies um acabamento liso em exteriores ou interiores, para receber esquema de pintura.

COR UTILIZAÇÃO		EMBALAGEM	CONSUMO	
Branco	Exterior	Balde 7 kg	1,4 kg/m²/mm	
Branco	Exterior	Balde 25 kg	1,4 kg/m²/mm	





TEXTURA LISA



- RESISTE À PROLIFERAÇÃO DE FUNGOS
- REDUZ A ACUMULAÇÃO DE SUJIDADE
- TEXTURA LISA EM EXTERIORES E INTERIORES

balde 7kg palete plastificada com 96 baldes (672 kg)

palete plastificada com 33 baldes (825kg)

#### **REDUR**

PK 06

Argamassa de acabamento estanhado cimentício em camada muito fina, sobre superfícies devidamente desempenadas, em interiores e zonas húmidas, para receber esquema de pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Branco	Interior	Saco 20 kg	0,9 kg/m²/mm	











Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

- TEXTURA LISA
- EXCELENTES PROPRIEDADES DE LAVAGEM
- FORMULADO COM RESINAS ESPECIAIS
- ELEVADA PERFORMANCE EM CASAS-DE-BANHO E COZINHAS

**REDUR** 

PK 08

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Branco	Interior	Saco 20 kg	0,85 kg/m²/mm	









Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO
- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- TEXTURA LISA EM INTERIORES
- FORMULAÇÃO OTIMIZADA PARA SUPORTES CIMENTÍCIOS







### PK 10

Argamassa de reboco de capa fina de cor cinza, destinada à execução de acabamentos areados esbeltos sobre superfícies com argamassa de enchimento e/ou desempeno tipo REDUR H-ONE, para receber esquema de pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,25 kg/m²/mm	







AREADO FINO



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO
- EXCELENTE RENTABILIDADE
- TEXTURA HOMOGÉNEA E DE ELEVADO NÍVEL DE ACABAMENTO

#### **REDUR**

#### PK 15

Argamassa de reboco de capa fina de cor branca, destinada à execução de acabamentos areados esbeltos sobre superfícies com argamassa de enchimento e/ou desempeno tipo REDUR H-ONE, para receber esquema de pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,25 kg/m²/mm	





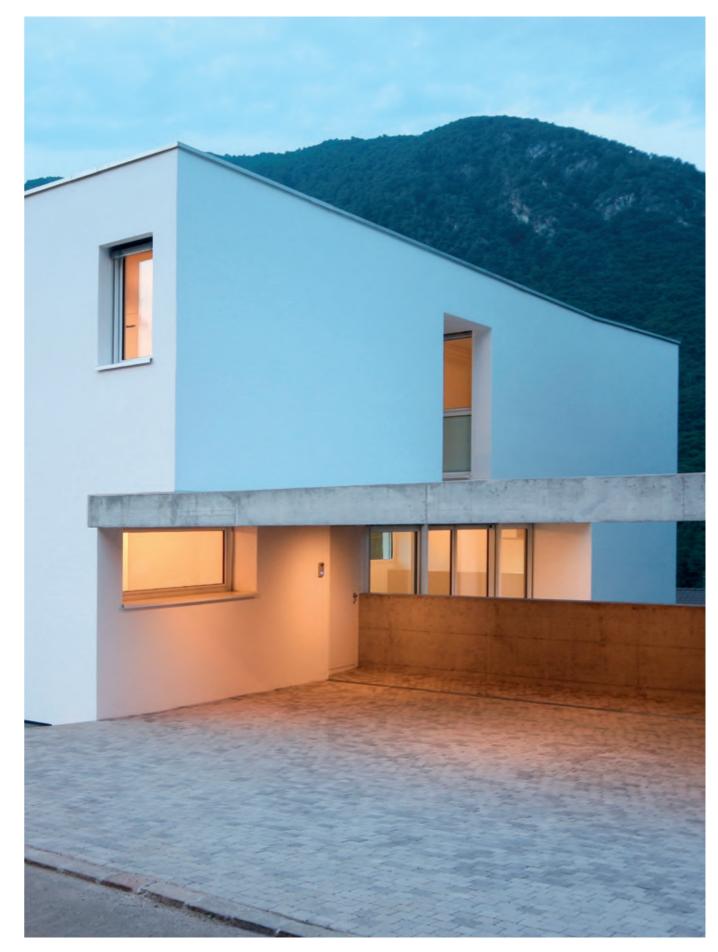


AREADO FINO



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO
- EXCELENTE RENTABILIDADE
- TEXTURA HOMOGÉNEA E DE ELEVADO NÍVEL DE ACABAMENTO



# SECIL TEK

## **REBOCOS TÉCNICOS**

Em utilizações de exigência superior, o desempenho do reboco é decisivo para o sucesso das aplicações. Os rebocos técnicos **REDUR** estão formulados para responder aos desafios de durabilidade e garantia mais exigentes.

#### **REDUR**

## H<sub>2</sub> FIBRA

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	14,5 kg/m²/cm	







ANTI-FISSURAS



PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- REBOCO FIBRO-REFORÇADO
- REDUZ EFICAZMENTE A OCORRÊNCIA DE FISSURAS
- FORTEMENTE HIDROFUGADO

- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO

#### **REDUR**

#### **MAX FORCE**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m²/cm	







ELEVADA ADERÊNCIA



PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ALTAS PRESTAÇÕES MECÂNICAS
- ELIMINA PATOLOGIAS DE ROTURA COESIVA DO SUPORTE, GARANTINDO A SEGURANÇA DE PESSOAS
- ADERÊNCIA EXTREMA
- APLICAÇÃO PROJETADA OU MANUAL







#### **K-COLOR**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cores	Interior/Exterior	Saco 25 kg	13 kg/m²/cm	







GAMA DE CORES



PROJETAD

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- DISPENSA PINTURA
- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO

- DIVERSIDADE DE CORES E TEXTURAS
- ARGAMASSA HIDRO-REPELENTE

## **ACESSÓRIOS REDUR**

#### REDUR

#### **REDE 115**

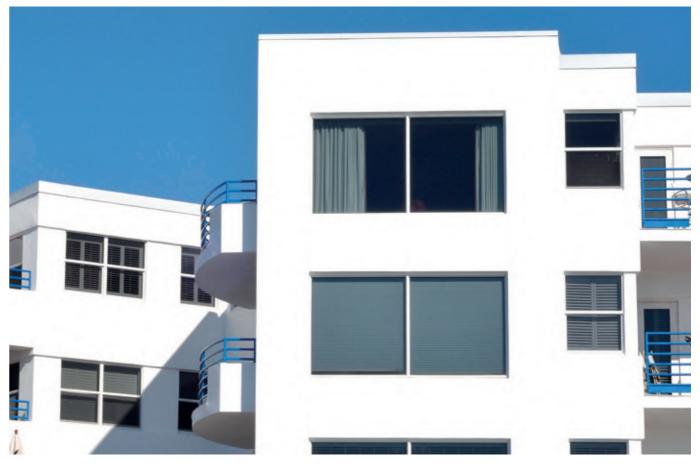
Rede de reforço em fibra de vidro para rebocos cimentícios. Malha quadrangular de cerca de 10 x 10 mm e tratamento anti-alcalino.



Rolos de 50 m²

#### CORES K-COLOR





REDUR
REVESTIMENTOS
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

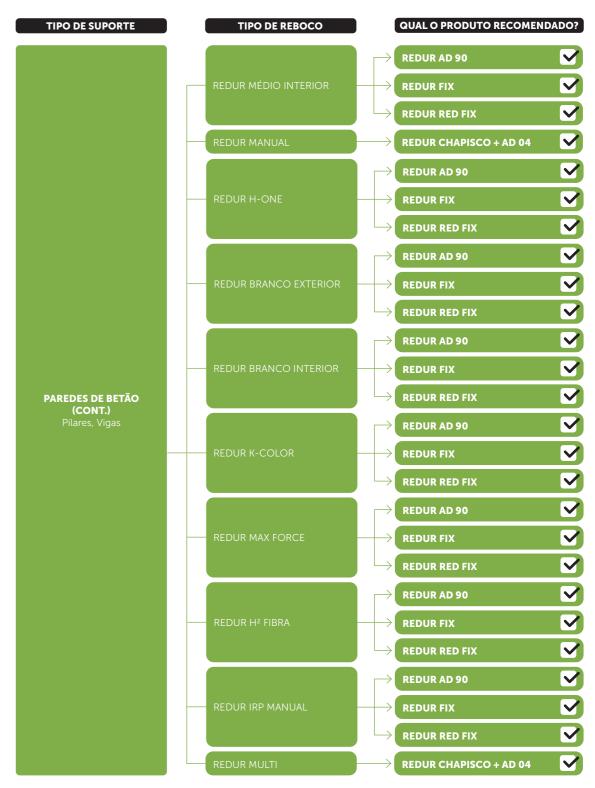


Os rebocos projetados em suportes de betão, ou os de aplicação manual em todo o tipo de suportes, devem prever o recurso a camadas de aderência adequadas.

#### QUADRO TÉCNICO DE ADERÊNCIA



#### QUADRO TÉCNICO DE ADERÊNCIA (CONT.)





## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

# SECIL TEK

### QUADRO TÉCNICO DE **ADERÊNCIA** (CONT.)



#### QUADRO TÉCNICO DE REBOCOS

PRODUTO		SUPORTE		SIST	EMA	APLIC	CAÇÃO	ACABA	MENTO	LOCAL
	Tijolo	Bloco de betão	Betão	Camada simples	Camada dupla	Manual	Projeção mecânica	Areado fino	Areado médio	
REDUR MÉDIO	•	•	•	•			•		•	
REDUR IRP	•	•		•			•	•		
REDUR H2 FIBRA	•	•		•			•	•		
REDUR BRANCO	•	•		•			•	•		
REDUR H-ONE	•	•			•					INTERIOR E
REDUR IRP MANUAL	•	•		•		•		•		EXTERIOR
REDUR K-COLOR	•	•		•			•		•	
REDUR MANUAL	•	•	•	•		•		•		
REDUR MAX FORCE	•	•	•	•			•		•	
REDUR MULTI	•	•	•	•		•		•	•	

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

#### QUADRO TÉCNICO DE ACABAMENTOS

PRODUTO		SUPORTE		AMBI	ENTE	APLICAÇÃO	ACABAI	MENTO	LOCAL
	Rebocos cimentíci- os	Rebocos de cal	Rebocos de gesso	Exterior	Interior	Manual	Areado Fino	Liso	
REDUR PK 10 (CINZA) REDUR PK 15 (BRANCO)	•	•		•	•	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
REDUR PK 02	•	•		•	•	•		•	EXTERIOR
REDUR PK 06	•	•			•	•		•	INTERIOR
REDUR PK 08	•	•	•		•	•		•	INTERIOR



## **REABILITA** REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

## **REABILITAÇÃO COM NHL**

Com base na Cal Hidráulica Natural (NHL) de produção exclusiva SECIL, a gama **REABILITA** oferece todas as soluções em argamassas necessárias para intervenções de reabilitação e renovação, respeitando o edificado existente e os seus elementos construtivos, tanto em edifícios históricos de grande valor patrimonial como na construção mais convencional.

#### **REABILITA**

**CAL CS** 

Argamassa de Cal Hidráulica Natural (NHL) para a consolidação e homogeneização de alvenarias antigas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm











Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM ALVENARIAS ANTIGAS
- TRANSPIRÁVEL
- FORTE ADERÊNCIA AO SUPORTE ANTIGO
- RESISTENTE AOS SAIS
- ISENTO DE SULFATO DE CÁLCIO

#### REABILITA

**CAL RB** 

Argamassa de reboco com fibras naturais, de Cal Hidráulica Natural (NHL), para enchimento e regularização em sistemas de reabilitação de alvenarias antigas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m²/cm



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg





DEFORMÁVEL



PROJETADO

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM ALVENARIAS ANTIGAS
- INCORPORA FIBRAS NATURAIS
- TRANSPIRÁVEL
- RESISTENTE AOS SAIS
- ISENTO DE SULFATO DE CÁLCIO
- PERMITE OBTER ACABAMENTO AREADO

Argamassa de acabamento de Cal Hidráulica Natural (NHL) para sistemas de reabilitação de alvenarias antigas, para posterior pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,2 kg/m²/mm





**REABILITA** 



**CALAC** 



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM ALVENARIAS ANTIGAS
- PERMITE ACABAMENTOS AFAGADOS OU AREADOS FINOS
- TRANSPIRÁVEL
- RESISTENTE AOS SAIS
- ISENTO DE SULFATO DE CÁLCIO

#### REABILITA **CAL AC FINO**

Argamassa de acabamento liso, para espessuras muito reduzidas (1 a 2 mm), à base de Cal Hidráulica Natural, para sistemas de reabilitação de alvenarias antigas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 18 kg	0,75 kg/m²/mm



AO VAPOR DE ÁGUA





Palete Plastificada com 60 sacos (1.080 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL
- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- ALTAMENTE PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
- TRANSPIRÁVEL
- RESISTENTE AOS SAIS

## **REABILITA** REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO **REABILITAÇÃO COM NHL**



#### **REABILITA**

#### **CAL AC PURE**

Argamassa de acabamento areado fino, para espessuras reduzidas (2 a 3 mm), à base de Cal Hidráulica Natural, com propriedades especiais de autolimpeza.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Exterior	Saco 25 kg	1,2 kg/m²/mm

AUTO LAVÁVEL









- PROPRIEDADES FOTOCATALÍTICAS
- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- PERMITE ACABAMENTO AFAGADO OU AREADO FINO
- ALTAMENTE PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

#### **REABILITA**

#### CAL MP

Argamassa macroporosa, formulada à base de Cal Hidráulica Natural, para acumulação de sais solúveis contidos em paredes antigas em alvenaria de pedra.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m²/cm



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)







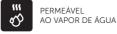
- ELEVADA DURABILIDADE NA PRESENÇA DE SAIS
- ELEVADA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM OS SUPORTES ANTIGOS

#### **REABILITA CAL RJ**

Argamassa à base de Cal Hidráulica Natural (NHL), hidrofugada e de elevada aderência, para a reparação e execução de juntas em alvenarias de pedra.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM ALVENARIAS ANTIGAS EM PEDRA
- ACABAMENTO AREADO FINO
- TRANSPIRÁVEL
- RESISTENTE AOS SAIS
- ISENTO DE SULFATO DE CÁLCIO
- DISPENSA PINTURA

#### **REABILITA CAL INJECT**

Argamassa de Cal Hidráulica Natural (NHL) para injecção em alvenarias antigas de tijolo, de pedra ou mistas em elementos estruturais com necessidade de reforço, tais como, paredes resistentes, fundações, pilares, arcos e abóbadas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 18 kg	Consultar Ficha Técnica









Palete Plastificada com 60 sacos (1.200 kg)

- EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- ALTA FLUIDEZ
- TOTAL COMPATIBILIDADE QUÍMICA E MECÂNICA COM AS ALVENARIAS ANTIGAS
- ALTA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- ELEVADA RESISTÊNCIA AOS SAIS



# **REABILITAÇÃO COM NHL**

### **REABILITA**

### **CAL FORCE**

Argamassa de elevada resistência mecânica, à base de Cal Hidráulica Natural, adequada para reforço de paredes antigas em alvenaria de pedra.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	14,5 kg/m²/cm











Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- TOTAL COMPATIBILIDADE FÍSICA E QUÍMICA COM OS SUPORTES ANTIGOS
- RESISTENTE AOS SAIS
- PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

### **REABILITA**

### **CAL SCREED**

Argamassas de betonilha de enchimento em que o ligante é exclusivamente Cal Hidráulica Natural (NHL).

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm



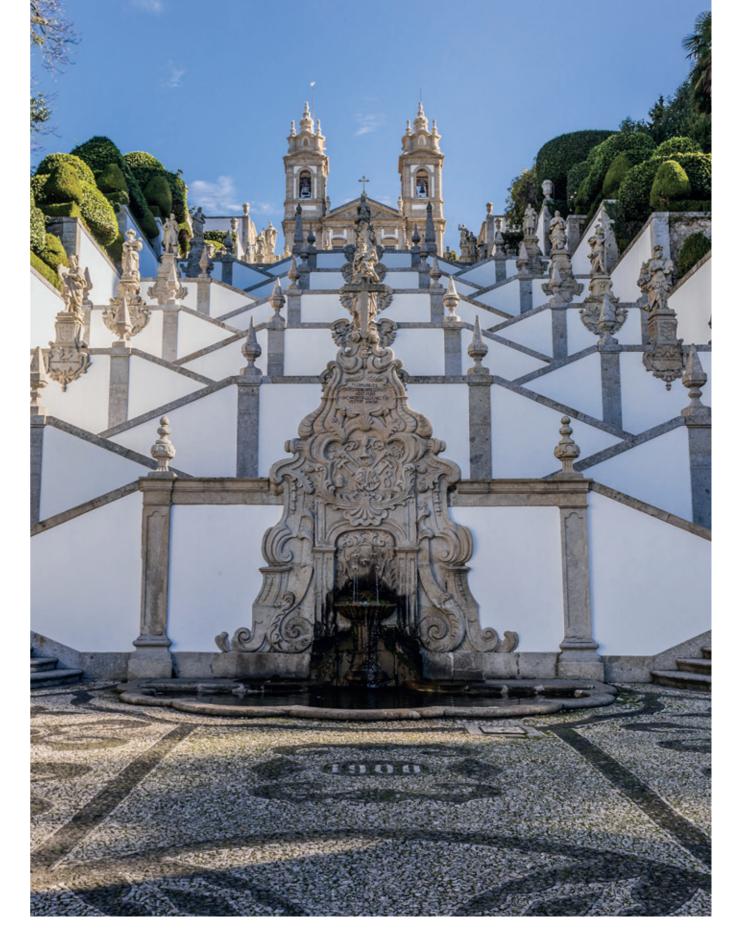






Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)
- ALTA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- ELEVADA RESISTÊNCIA AOS SAIS





Soluções ideais para a renovação e reabilitação de edifícios antigos com recurso a argamassas formuladas com a presença de Cal Hidráulica Natural (NHL).

#### **REABILITA**

**RA 01** 

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	13 kg/m²/cm







BOA TRABALHABILIDADI



PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- COMPATIBILIDADE COM ALVENARIAS ANTIGAS
- INCORPORA CAL HIDRÁULICA NATURAL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

#### **REABILITA**

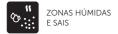
**RA 05** 

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	10 kg/m²/cm









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ELEVADA DURABILIDADE NA PRESENÇA DE SAIS
- ELEVADA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- APLICAÇÃO MANUAL OU POR PROJEÇÃO MECÂNICA
- ELEVADA RESISTÊNCIA E ADERÊNCIA AO TIJOLO
- ELEVADA COMPATIBILIDADE COM SUPORTES ANTIGOS

#### REABILITA RR 20

Argamassa de reparação de rebocos de flexibilidade melhorada, aplicável em camada fina (2 a 3mm), para posterior pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,2 kg/m²/mm







**RS 34** 



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- DISPENSA A REMOÇÃO DE REBOCOS, SE COESOS
- ELEVADA ADERÊNCIA
- ACABAMENTO AREADO FINO

- INCORPORA CAL HIDRÁULICA NATURAL
- INCORPORA FIBRAS
- REPARA MICRO FISSURAS

#### REABILITA

Argamassa para a renovação de suportes pintados, permitindo a aplicação de acabamentos estanhados sobre acabamentos texturados antigos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior e Exterior	Saco 25 kg	1,0 kg/m²/mm











- FÁCIL DE APLICAR
- BOA TRABALHABILIDADE
- À BASE DE CIMENTO BRANCO
- ELEVADA ADERÊNCIA EM SUPORTES HIDRÁULICOS PINTADOS

# REABILITA REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO RENOVAÇÃO



### REABILITA

**RS 12** 

Argamassa de acabamento liso e espessura de aplicação muito reduzida (1 a 2 mm), para renovação de superfícies interiores e exteriores, diretamente sobre suportes pintados.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 20 kg	0,55 kg/m²/mm







REGULARIZAÇÃO SUPERFICIE



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- TEXTURA LISA
- ADERÊNCIA MÁXIMA
- APLICÁVEL SOBRE CERÀMICOS

## **ACESSÓRIOS REABILITA**

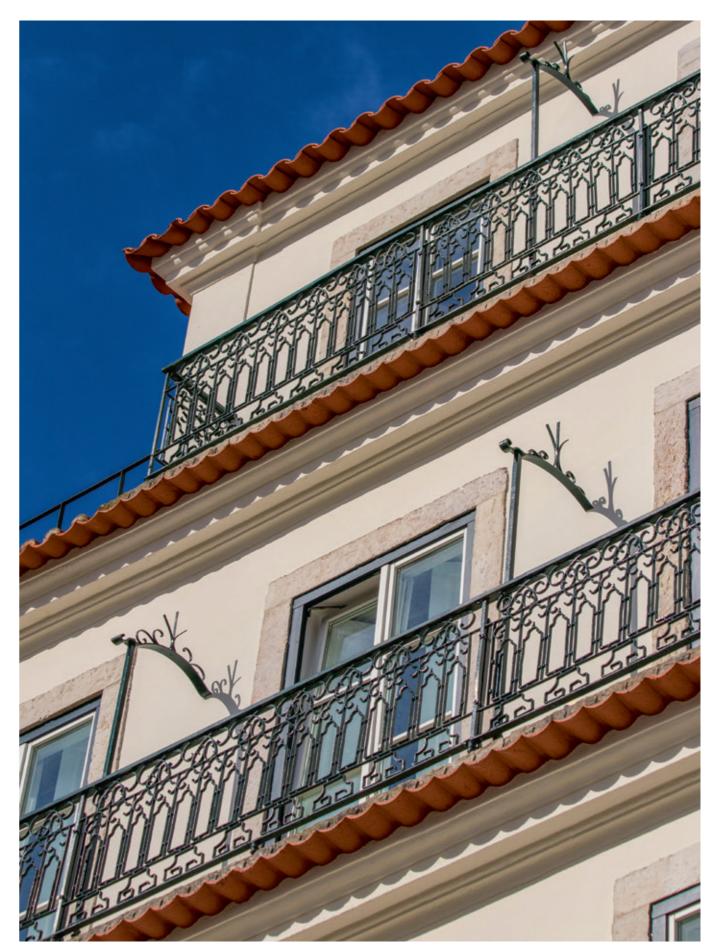
#### REABILITA

REDE AR 160

Rede 100% fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, de 160 g/m². Abertura de Malha:  $40 \times 40 \text{mm}$  Largura: 1,2 m



Rolos de 60 m²



REABILITA
REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

# **REABILITA**REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

## **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**



**REABILITA** 

### **REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS 100% NHL**



A forma mais adequada de garantir a total compatibilidade física, química e mecânica dos rebocos novos com os suportes antigos em alvenarias de pedra é com recurso a argamassas formuladas exclusivamente com Cal Hidráulica Natural (NHL).

#### LEGENDA

- Suporte
- **2 REABILITA CAL CS** (Armado com REABILITA REDE AR 160)
- **3** REABILITA CAL RB
- 4 REABILITA CAL AC (se necessário armar com ISOVIT REDE 160)
- **5 ISOVIT AD 25** (Primário) + **ISOVIT REV SP** (Tinta à base de silicatos)

REABILITA

### REABILITAÇÃO DE JUNTAS À VISTA EM ALVENARIAS ANTIGAS



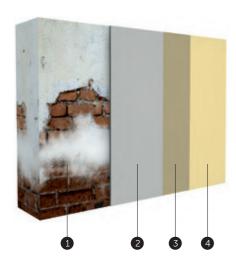
A debilidade e estado de degradação de algumas construções mais antigas de pedra requer produtos e metodologias de intervenção especiais para lhes conferir novos desempenhos.

#### LEGENDA

- Alvenaria antiga
- 2 REABILITA CAL RJ
- **3** B-REPARA PROTEÇÃO AD 40 para proteção total da alvenaria

**REABILITA** 

#### TRATAMENTO DE PAREDES COM HUMIDADES ASCENSIONAIS



Para o tratamento de paredes de alvenaria antiga com presença de humidades ascensionais e sais higroscópicos, pode ser utilizada argamassa macroporosa de elevada permeabilidade ao vapor de água,. Foi especialmente concebida para conservação e reabilitação do edificado, sendo destinada ao revestimento de alvenarias antigas.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 REABILITA CAL MP
- **3** REABILITA CAL AC
- 4 ISOVIT AD 25 (Primário) + ISOVIT REV SP (Tinta à base de silicatos)

REABILITA

#### REFORÇO ESTRUTURAL COM REABILITA CAL INJECT



O **REABILITA CAL INJECT** é uma argamassa pré-doseada seca formulada com Cal Hidráulica Natural (NHL), destinada ao reforço de alvenarias antigas com o recurso à técnica injecção de calda.

#### EGENDA

1 Processo de injeção de calda NHL em parede antiga com **REABILITA CAL INJECT** 





## **CIMENTÍCIOS**

Impedir a entrada de água nos elementos construtivos, mantendo as melhores condições de salubridade, é um desafio permanente na investigação e desenvolvimento em materiais de construção. A gama **HIDROSTOP** oferece produtos específicos para casos particulares onde a impermeabilização com produtos cimentícios ou elastoméricos é indispensável e insubstituível.

#### **HIDROSTOP**

#### **RESIST**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,4 kg/m²/mm









FÁCIL APLICAÇÃO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- 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

#### **HIDROSTOP**

#### **FLEX**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,5 kg/m²/mm





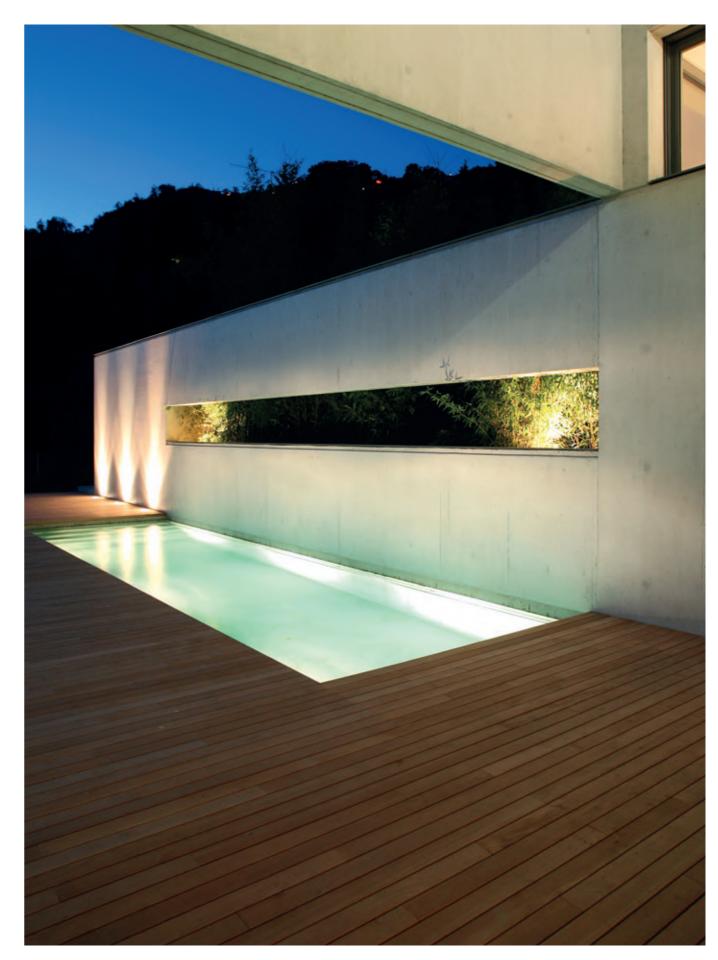




FÁCIL APLICAÇÃO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.200 kg)

- FLEXÍVEL
- COBRE FENDAS ATÉ 0,75 MM
- ELEVADA ADERÊNCIA AO SUPORTE
- PRODUTO MONOCOMPONENTE PRONTO A USAR: BASTA JUNTAR ÁGUA
- FÁCIL APLICAÇÃO: A ROLO, TRINCHA OU TALOCHA





São elastómeros resistentes ao envelhecimento, aptos para ficar expostos às intempéries. Especialmente indicados para impermeabilizar coberturas.

#### **HIDROSTOP**

#### **ELÁSTICO**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
4 Cores	Interior/Exterior	Balde 5 kg	1,5 a 3,0 kg/m <sup>2</sup>
4 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m <sup>2</sup>



• FÁCIL APLICAÇÃO - ROLO



• ALTAMENTE ELÁSTICO – ALONGAMENTO À RUPTURA >600%

• RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO E AOS UV





IMPERMEÁVEI

Vendido à unidade (5 e 15 kg) Paletes Plastificadas de 33 baldes de 15 kg (495 kg) e de 72 baldes de 5 kg (360 kg)

SECIL TEK





CINZENTO



SECIL TEK

Vendido à unidade (5 e 15 kg)

BRANCO

Paletes Plastificadas de 33 baldes de 15 kg (495 kg) e de 72 baldes de 5 kg (360 kg)

CINZENTO

## VERDE

**HIDROSTOP** 

#### **ELÁSTICO FIBRAS**

Impermeabilização elástica, sob a forma de membrana líquida reforçada com fibras pronta a usar, especialmente vocacionada para coberturas em betão e fibrocimento, bem como zonas de acessibilidade limitada e pontual. Resistente ao envelhecimento e à ação dos UV.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
4 Cores	Interior/Exterior	Balde 5 kg	1,5 a 3,0 kg/m²
4 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m <sup>2</sup>





TRÁFEGO PEDONAL



FÁCIL APLICAÇÃO

- ALTAMENTE ELÁSTICO
- FÁCIL APLICAÇÃO ROLO
- RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO E AOS UV
- REFORÇADO COM FIBRAS
- RESISTENTE AO TRÁFEGO LIGEIRO

**ACESSÓRIOS HIDROSTOP** 

#### **HIDROSTOP**

**BANDA** 

Banda estanque deformável para juntas de dilatação perimetrais, de fracionamento ou estruturais.

Largura da membrana: 7 cm Comprimento: 10 a 50 m Espessura: 0,6 mm Largura: 120 mm Massa volúmica: 50 g/m

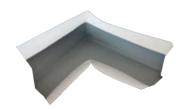


#### **HIDROSTOP**

#### **CANTO INTERIOR**

Banda estanque deformável para a execução de canto interior.

Comprimento da lateral – Canto interior: 14 cm

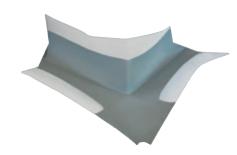


#### **HIDROSTOP**

#### **CANTO EXTERIOR**

Banda estanque deformável para a execução de canto exterior.

Comprimento da lateral - HIDROSTOP Canto interior: 21 cm



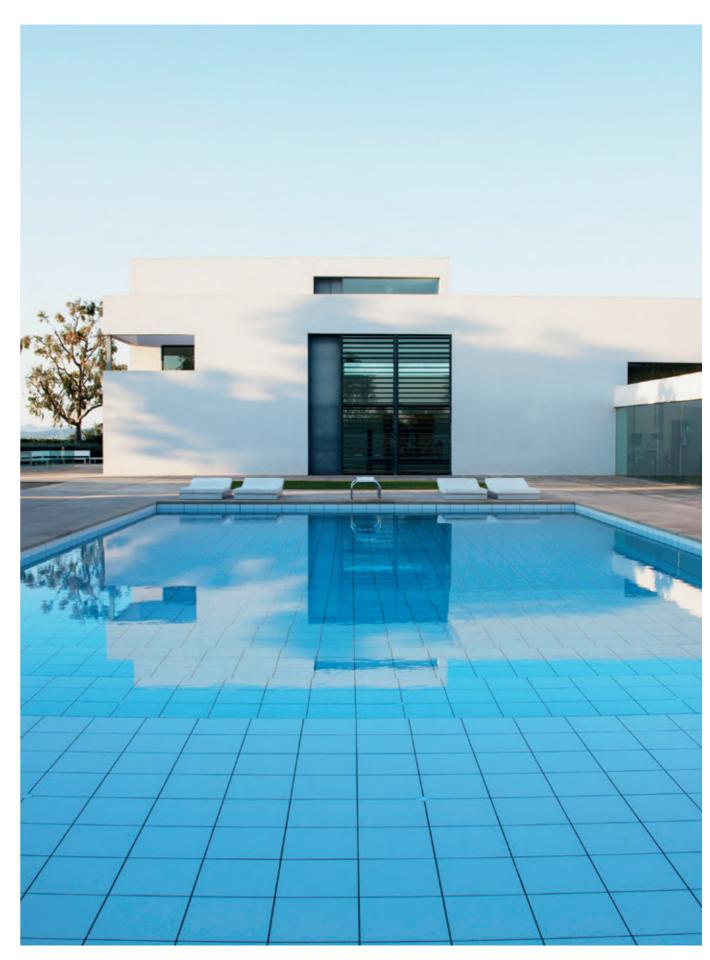
HIDROSTOP
IMPERMEABILIZAÇÕES
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
E ESQUEMAS DE APLICAÇÃO



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

# SOLUÇÕES DE **IMPERMEABILIZAÇÕES**

		RESIST	FLEX	ELÁSTICO	ELÁSTICO FIBRAS
RES	ISTÊNCIA AOS UV			•	•
RES	ISTÊNCIA A PRESSÕES NEGATIVAS	•			
PER	MEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	•	•	•	•
PER	MITE TRÂNSITO PEDONAL LIGEIRO				•
	Betão	•	•	•	•
	Paredes rebocadas	•	•		
ES	Betonilha cimentícia		•	•	•
SUPORTES	Cerâmico		•	•	•
เช	Rígidos	•	•	•	•
	Deformáveis		•	•	•
	Gesso cartonado / Madeira		•		
	Coberturas planas com inclinação		•	•	•
	Palas com inclinação		•	•	•
	Varandas / Terraços / Zonas húmidas		•		
	Piscinas		•		
ÇÕES	Paredes Enterradas pelo Exterior	•	•		
APLICAÇÕES	Paredes Enterradas pelo Interior	•	•		
₹	Caixas de Elevador	•	•		
	Renovação de varandas e terraços		•	•	•
	Renovação de zonas húmidas		•	•	•
	Reabilitação de caleiras			•	•
	Reabilitação de telhas			•	•
COF	?	Cinza	Cinza	Branco, Cinza, Telha e Verde	Branco, Cinza, Telha e Verde
coı	NSUMO	1,4 kg/m²/mm	1,5 kg/m²/mm	> 1,5 kg/m <sup>2</sup>	> 1,5 kg/m²
ESP	ESSURA RECOMENDADA	mín: 3mm 2 camadas cruzadas	mín: 3mm 2 camadas cruzadas	mín: 1mm 2 camadas cruzadas	mín: 1mm 2 camadas cruzadas



# **HIDROSTOP**IMPERMEABILIZAÇÕES

# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**



**HIDROSTOP** 

#### IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM PISCINAS



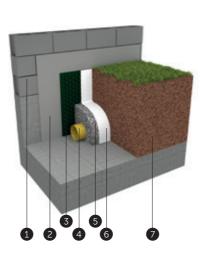
As condições climatéricas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam a uma correta impermeabilização e colagem de revestimentos, sem descurar dos pormenores construtivos.

#### LEGENDA

- Suporte: betão
- 2 Reboco: MAX FORCE
- 3 Acessório: HIDROSTOP BANDA
- 4 Betonilha: PLAN FORCE
- 5 Impermeabilização: HIDROSTOP FLEX
- 6 Cimento cola: ADHERE HIDRO
- **7** Revestimento: pastilha de vidro
- 8 Betumação: ADHERE HIDRO

**HIDROSTOP** 

#### IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS PELO EXTERIOR



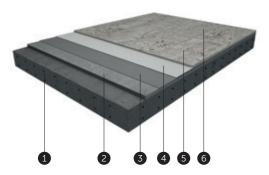
Em caves enterradas recomenda-se que a impermeabilização seja realizada pelo exterior, com recurso a valas drenantes para afastar as águas pluviais da habitação. Para este tipo de sistema de drenagem, a impermeabilização da face exterior das paredes enterradas exige uma solução eficiente com resistência à pressão da água. **HIDROSTOP FLEX** é uma argamassa monocomponente de base cimentícia que resiste à pressão da água e garante a boa estanquecidade das paredes enterradas.

#### LEGENDA

- 1 Parede em betão ou bloco de betão
- 2 HIDROSTOP FLEX (sobre reboco REDUR MAX FORCE)
- 3 Tela drenante
- 4 Geodreno
- 6 Brita
- 6 Manta geotextil
- 7 Solo

**HIDROSTOP** 

# IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM VARANDAS E TERRACOS



Os passos para a execução de uma varanda nova representam uma solução integrada (betonilha, impermeabilizante, cimento cola e junta colorida).

O **HIDROSTOP FLEX** possibilita ainda a correção da impermeabilização em varandas e terraços, mesmo quando aplicado diretamente sobre revestimentos cerâmicos antigos. Esta solução de impermeabilização flexível é finalizada com a colagem e betumação de um revestimento cerâmico.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Betonilha: PLAN FORCE
- 3 Impermeabilização: HIDROSTOP FLEX
- 4 Cimento cola: ADHERE FLEX GT
- 5 Revestimento: Cerâmico
- 6 Betumação: ADHERE COR 312

**HIDROSTOP** 

#### IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS 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 correção a este problema consiste na aplicação de uma nova impermeabilização que garanta a estanquicidade da parede. Não existindo acesso pelo exterior, torna-se obrigatório efetuar o trabalho pelo interior da habitação, recorrendo ao **HIDROSTOP RESIST**, resistente a pressões negativas.

#### LEGENDA

- 1 Betão ou blocos de betão
- 2 HIDROSTOP RESIST
- Meia cana em **PLAN FORCE** (Betonilha)
- 4 Tijolo cerâmico
- **5** ALVENARIA M10
- 6 REDUR H2 FIBRA (Reboco)
- Pintura



# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**

**HIDROSTOP** 

IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL OU CAIXAS DE ELEVADOR



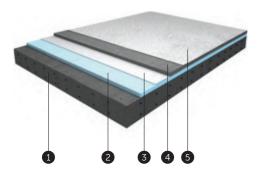
A solução recomendada para impermeabilizar pelo interior reservatórios de água para consumo humano é a utilização de argamassas aprovadas para contato com água potável, que sejam duráveis e de manutenção fácil. Tanto o **HIDROSTOP RESIST** como o **HIDROSTOP FLEX** (para estruturas menos estáveis) correspondem a estas exigências. Nestes casos não é necessário revestimento adicional.

#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 Reboco REDUR MAX FORCE e betonilha PLAN FORCE
- 3 Impermeabilização: HIDROSTOP RESIST

**HIDROSTOP** 

IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA PARA COBERTURAS INCLINADAS



Nas coberturas não circuláveis ou com trânsito pedonal ligeiro é recomendada a utilização de produtos elásticos que auxiliem na selagem das possíveis fissuras criadas pelos movimentos naturais do edifício. Assim, é possível impermeabilizar coberturas antigas, reabilitar telhas ou impermeabilizar betonilhas e betão em obra nova com o HIDROSTOP ELÁSTICO ou HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS.

#### LEGENDA

- 1 Lage de betão
- 2 Isolamento térmico
- 3 Membrana geotêxtil
- 4 PLAN FORCE + HIDROSTOP FLEX
- 6 HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS





## **MICROCIMENTOS**

Argamassas constituintes do sistema **MICRO ART** que conferem corpo, resistência e diferentes acabamentos ao sistema.

#### **MICRO ART**

### MC 01

Argamassa bi-componente de regularização do suporte no sistema MICRO ART. Pode ser utilizada como argamassa de acabamento, quando se pretende obter um acabamento rústico.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 3 kg	1,9 a 2,3 kg/m²/demão
Cores	Interior/Exterior	Balde 12 kg	1,9 a 2,3 kg/m²/demão











Vendido à unidade (3 e 12 kg)

- APLICÁVEL EM INTERIORES E EXTERIORES
- ALTA ADERÊNCIA
- PERMITE A APLICAÇÃO SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPORTES, COMO CERÂMICOS ANTIGOS, GESSO CAR-TONADO OU MADEIRA
- FLEXÍVEL
- ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E À ABRASÃO
- ACABAMENTO DE ESPESSURA REDUZIDA

### **MICRO ART**

#### MC 02

Argamassa bi-componente para o sistema MICRO ART, para execução do acabamento liso.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 3 kg	0,6 kg/m²/demão
Cores	Interior/Exterior	Balde 12 kg	0,6 kg/m²/demão









Vendido à unidade (3 e 12 kg)

- APLICÁVEL EM INTERIORES E EXTERIORES
- ALTA ADERÊNCIA
- PERMITE A APLICAÇÃO SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPORTES, COMO CERÂMICOS ANTIGOS, GESSO CARTONADO OU MADEIRA
- FLEXÍVEL
- ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E À ABRASÃO
- ACABAMENTO DE ESPESSURA REDUZIDA

## MICRO ART

### MC PATINE

Acabamento decorativo metalizado, baseado numa emulsão acrílica e pigmentos perolados à base de micas modificadas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Gold	Interior	Balde de 1 l e 5 l	6 a 8 m²/l
Silver	Interior	Balde de 1 l e 5 l	6 a 8 m²/l
Bronze	Interior	Balde de 1 l e 5 l	6 a 8 m²/l



Vendido à unidade (5 e 1 l)









ACABAMENTO

- REALÇA A COR DO REVESTIMENTO ENVELHECIDO
- APENAS APLICADO EM PAREDES INTERIORES
- DIVERSIDADE DO TIPO DE ACABAMENTO • ACABAMENTO PERFEITO METALIZADO
- ELEVADA RENTABILIDADE



# PRIMÁRIOS, SELANTES E VERNIZES

Diversidade de soluções em primários e acabamentos para o sistema **MICRO ART** com recurso a produtos tecnologicamente desenvolvidos.

#### **MICRO ART**

**AD 21** 

Ponte de aderência em substratos difíceis para aplicação de autonivelantes e sistema MICRO ART, tais como: suportes cimentícios antigos, contraplacado marítimo, madeira e suportes onde tenham sido removidos outros revestimentos como tinta, vernizes, madeira ou sobre suportes com resíduos ou pulverulentos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 l	15 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	15 m²/l/demão









Vendido à unidade (1 e 5 l)

- FÁCIL APLICAÇÃO
- ELEVADA RENTABILIDADE
- REGULADOR DE ABSORÇÃO DO SUPORTE

### MICRO ART

**AD 45** 

Protetor de superfície para o sistema MICRO ART, tipo verniz acetinado, baseado num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração - nano tecnologia.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 l	12 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m²/l/demão









Vendido à unidade (1 e 5 l)

- ACABAMENTO ACETINADO
- FÁCIL DE APLICAR
- EXCELENTE RESISTÊNCIA NO EXTERIOR SEM AMARELECIMENTO
- ELEVADA ADERÊNCIA
- RESISTÊNCIA AO DESGASTE

# SECIL TEK

#### **MICRO ART**

**AD 46** 

Protetor de superfície para o sistema MICRO ART, tipo verniz brilhante, baseado num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração - nano tecnologia.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 l	12 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m²/l/demão









Vendido à unidade (1 e 5 l)

- ACABAMENTO BRILHANTE
- FÁCIL DE APLICAR
- EXCELENTE RESISTÊNCIA NO EXTERIOR SEM AMARELECIMENTO
- ELEVADA ADERÊNCIA
- RESISTÊNCIA AO DESGASTE

### MICRO ART

**AD 47** 

Cera acrílica protetora concentrada especialmente concebida para aplicações sobre substratos onde se pretenda um acabamento semelhante aos tradicionais encerados, como MICRO ART.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 kg	20 m²/kg/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 kg	20 m²/kg/demão









Vendido à unidade (1 e 5 kg)

- ACABAMENTO ACETINADO
- PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DECORATIVAS INCREMENTANDO A SUA DURABILIDADE
- FÁCIL DE APLICAR

# **PRIMÁRIOS, SELANTES E VERNIZES**



### **MICRO ART**

**AD 50** 

Verniz acetinado de poliuretano bi-componente pré-doseado para sistema MICRO ART. MICRO ART AD 50 Componente A - verniz e MICRO ART AD 50 Componente B - endurecedor.











QUÍMICA

Vendido à unidade (1,1 e 5,5 l)

- ACABAMENTO ACETINADO
- ÓTIMAS CARACTERÍSTICAS DE TRANSPARÊNCIA, DUREZA E RESISTÊNCIA À ÁGUA
- EXCELENTE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS
- ALTA ADERÊNCIA
- BOA RESISTÊNCIA AOS U.V. SEM AMARELECIMENTO

## MICRO ART

**AD 91** 

Selante e impermeabilizante de superfície para o sistema MICRO ART, baseado num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração - nano tecnologia.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 l	12 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m²/l/demão







SECIL TEK









- EXCELENTE CAPACIDADE DE PENETRAÇÃO
- BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA
- REALÇA A COR DO REVESTIMENTO

**MICRO ART** 

**AD 92** 

Primário selante, pronto a usar, adequado para receber acabamento com verniz de poliuretano MICRO ART AD 50, em sistema MICRO ART.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 1 l	12 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m²/l/demão









Vendido a unidade (1 e 5 l)

- EXCELENTE CAPACIDADE DE PENETRAÇÃO
- BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA
- REALÇA A COR DO REVESTIMENTO

# **ACESSÓRIOS MICRO ART**

**MICRO ART** 

REDE 90

Rede 100% fibra de vidro, com tratamento antialcalino, de 85 g/m<sup>2</sup>. Abertura de Malha: 4 x 5 mm Largura: 1 m

Rolos de 50 m<sup>2</sup>





# **CORES E ACABAMENTOS**

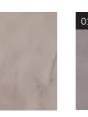
## CORES E ACABAMENTOS MICRO ART































#### ACABAMENTO





RÚSTICO

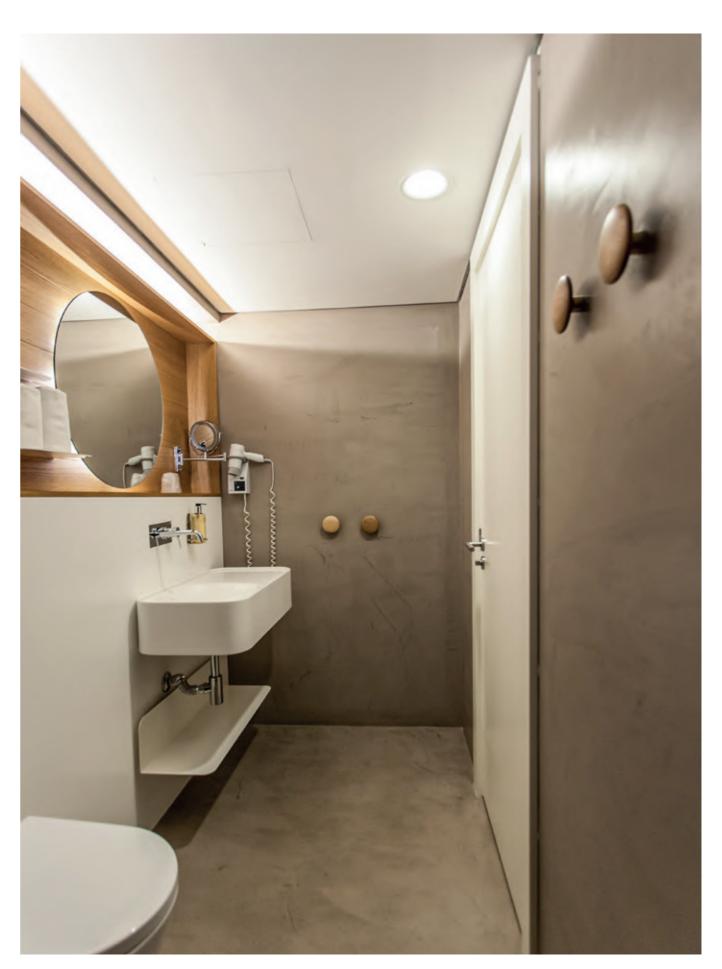
FINO

#### ACABAMENTO METALIZADO PATINE









MICRO ART

MICROCIMENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
E ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

## MICROCIMENTO

# SECIL TEK

### CONSTITUINTES DO SISTEMA MICRO ART

FASE 1 PREPARAÇÃO DE SUPORTE

**PONTE DE ADERÊNCIA** MICRO ART AD 21 Regulador de absorção



**INFORMAÇÕES TÉCNICAS** 



**ACABAMENTO RÚSTICO** 



MICRO ART MC 01 Argamassa de regularização e de base



Rede de fibra de vidro



MICRO ART REDE 90 antialcalina



MICRO ART MC 01 Argamassa de regularização e de base

**ACABAMENTO PATINE** 

VERNIZ POLIURETANO



MICRO ART MC 01 Argamassa de regularização e de base



2 x MICRO ART MC 01 + REDE 90 Base de regularização para acabamento liso



2 x MICRO ART MC 02 Argamassa de acabamento liso



2 x MICRO ART MC PATINE \* Argamassa de acabamento metalizado

### FASE 3 PROTECÇÃO DE SUPERFICIE





Selante acrílico



Verniz acrílico acetinado



MICRO ART AD 46 Verniz acrílico brilhante



Selante poliuretano Verniz poliuretano

MICRO ART AD 92 MICRO ART AD 50 acetinado

MICRO ART AD 47 Cera acrílica



### MICROCIMENTO

# SECIL TEK

# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**

**MICRO ART** 

## RENOVAÇÃO SOBRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS



Em operações de renovação não se deve proceder à aplicação sobre argamassas/betão não aderentes, nem sobre cerâmicos soltos. Nestes casos, deverão remover-se todas as superfícies instáveis ou não aderentes, procedendo-se à sua estabilização e regularização com **REDUR MAX FORCE**, em caso de paredes, ou a **PLAN FORCE**, em pavimentos.

#### I FGENDA

- 1 Revestimento cerâmico existente
- 2 MICRO ART MC 01
- **3** MICRO ART REDE 90
- MICRO ART MC 01 (fecho de rede) + MICRO ART MC 01 (acabamento rústico) ou MICRO ART MC 02 (acabamento liso - 2 demãos)
- **5** Protetores de superfície **MICRO ART AD**

**MICRO ART** 

#### **OBRA NOVA: PAREDES E TETOS**



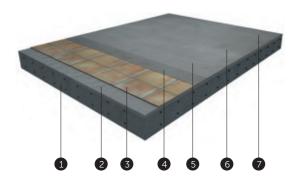
O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: Suportes cimentícios; Revestimentos cerâmicos antigos; Gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; Contraplacado marítimo; Elementos pétreos; Madeira (mobiliário); Equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios, etc.); Gesso: entre outros.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco de alta resistência REDUR MAX FORCE
- 3 MICRO ART MC 01 (1 demão)
- 4 MICRO ART MC 02 (acabamento liso 2 demãos)
- **6** Protectores de superfície **MICRO ART AD**

**MICRO ART** 

## RENOVAÇÃO SOBRE PAVIMENTOS CERÂMICOS



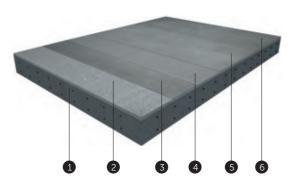
O sistema **MICRO ART** deve ser aplicado na fase final da obra nova ou na última etapa em obras de reabilitação. O suporte deve estar isento de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis.

#### **LEGENDA**

- 1 Laje de betão
- 2 Betonilha existente
- 3 Revestimento cerâmico existente
- 4 MICRO ART MC 01
- **6** MICRO ART REDE 90
- 6 MICRO ART MC 01 (fecho de rede) + MICRO ART MC 01 (acabamento rústico) ou MICRO ART MC 02 (acabamento liso - 2 demãos)
- Protetor de superfície com selante poliuretano MICRO ART AD 92 (1 demão) + verniz poliuretano MICRO ART AD 50 (2 a 3 demãos)

**MICRO ART** 

#### **OBRA NOVA: PAVIMENTOS**



Em pavimentos ou sobre revestimentos cerâmicos, deve ser sempre introduzida a rede **MICRO ART Rede 90**, na primeira camada de **MICRO ART MC 01**. Após a conclusão do sistema, no caso de pavimentos, estes não devem ser pisados durante as primeiras 72 horas.

#### **LEGENDA**

- 1 Laje de betão
- 2 PLAN FORCE
- MICRO ART MC 01
- **MICRO ART REDE 90**
- MICRO ART MC 01 (fecho de rede) +
  MICRO ART MC 01 (acabamento rústico) ou
  MICRO ART MC 02 (acabamento liso 2 demãos)
- 6 Protetor de superfície com selante poliuretano MICRO ART AD 92 (1 demão) + verniz poliuretano MICRO ART AD 50 (2 a 3 demãos)



# **BETÃO SECO**

Solução de betão cinza pré-doseado especialmente indicado para execução de elementos estruturais, construções de betão à vista ou reforço estrutural.

#### BETÃO-S

#### **ESTRUTURAL CINZA**

Betão seco cinzento pré-doseado especialmente indicado para a execução de elementos estruturais ou decorativos em parede ou pavimentos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	2300 ± 100 kg/m³









- FÁCIL APLICAÇÃO: BASTA JUNTAR ÁGUA
- FACILMENTE TRANSPORTÁVEL PARA QUALQUER LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO
- BETÃO ESTRUTURAL DE QUALIDADE GARANTIDA
- RESISTÊNCIA MECÂNICA ELEVADA

- ELEVADA RAPIDEZ DE EXECUÇÃO EM OBRA
- GRANDE ECONOMIA: SEM DESPERDÍCIOS NO FINAL DA OBRA
- ELEVADA PLASTICIDADE
- REDUZ O ATRAVANCAMENTO NO ESTALEIRO

### BETÃO-S

#### **ESTRUTURAL BRANCO**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	2300 kg/m <sup>3</sup>



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)







- FÁCIL APLICAÇÃO: BASTA JUNTAR ÁGUA
- RESISTÊNCIA MECÂNICA ELEVADA > 45 MPa
- ELEVADA PLASTICIDADE
- PRODUTO INOVADOR
- FACILMENTE TRANSPORTÁVEL PARA QUALQUER LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO (EX. ZONAS HISTÓRICAS NO CENTRO DAS CIDADES)

#### BETÃO-S

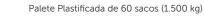
#### **ESTRUTURAL COLORIDO**

Betão colorido estrutural e arquitetónico, pré-doseado, seco e pronto a utilizar em obras com betonagens pequenas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Saco 25 kg	2300kg/m <sup>3</sup>



ELEVADA RESISTÊNCIA





- EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, PAREDES, LAJES, MUROS, ENTRE OUTROS
- ENCHIMENTO DE PRÉ FABRICADOS
- C 25/30 | C 30/37 | C 35/45 (CONSOANTE COR E SLUMP ESCOLHIDO)

AMARELO

ANTRACITE LARANJA

CASTANHO

BETÃO-S

#### **ESTRUTURAL RÁPIDO**

Especialmente vocacionado para colocação de tampas de visita em vias com tráfego, reparações e enchimentos em grandes espessuras em pavimentos de betão que necessitem de secagem rápida e fixação de elementos urbanos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	20 kg/m²/cm



DESEMPENHO



Palete Plastificada de 54 sacos (1.620 kg)

- PRESA RÁPIDA
- PERMITE A CIRCULAÇÃO APÓS 2H DA SUA APLICAÇÃO
- ALTA RESISTÊNCIA ≥ 50 MPa AOS 28 DIAS
- FIBRO-REFORÇADO COM FIBRAS METÁLICAS EM AÇO INOXIDÁVEL

# MICROBETÃO PROJETADO

As vantagens da aplicação do microbetão são a flexibilidade, a rapidez de aplicação e a fácil aderência a diferentes materiais. Produto especialmente vocacionado para aplicação projetada.

#### BETÃO-S

#### **PROJ 15**

Microbetão fibro-reforçado para execução de lâmina de compressão em reforços estruturais ou em sistemas de construção modular. Resistência à compressão de pelo menos 15 MPa.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	16 kg/m²/cm









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA
- ELEVADO RENDIMENTO NA APLICAÇÃO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS
- RETRAÇÃO CONTROLADA
- GRANULOMETRIA INFERIOR A 4 mm

#### BETÃO-S

#### PROJ 25

Microbetão fibro-reforçado para execução de lâmina de compressão em reforços estruturais ou em sistemas de construção modular. Resistência à compressão de pelo menos 25 MPa. Cumpre com os requisitos de resistência a compressão da norma NP EN 14487 1.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	16 kg/m²/cm



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)



APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA

- ELEVADO RENDIMENTO NA APLICAÇÃO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS
- RETRAÇÃO CONTROLADA
- GRANULOMETRIA INFERIOR A 4 mm

# BETÃO-S

### PROJ 30

Microbetão fibro-reforçado para execução de lâmina de compressão em reforços estruturais ou em sistemas de construção modular. Resistência à compressão de pelo menos 30 MPa. Cumpre com os requisitos de resistência a compressão da norma NP EN 14487 1.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	16 kg/m²/cm







- PROJETADO
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA • ELEVADO RENDIMENTO NA APLICAÇÃO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS
- RETRAÇÃO CONTROLADA

- GRANULOMETRIA INFERIOR A 4 mm
- CLASSES EXPOSIÇÃO AMBIENTAL: XC<sup>1</sup>, XC<sup>2</sup>

#### BETÃO-S

#### **PROJ 37**

Betão seco, formulado a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos, fibras e adições para a execução de lâminas de compressão em reforços estruturais. Cumpre com os requisitos de resistência à compressão da norma NP EN 14487 1.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/exterior	Saco 25 kg	16 kg/m²/cm



PROJETADO







Palete plastificada de 60 sacos (1.500 kg)

- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA
- CONTENÇÃO DE MUROS, TALUDES E TÚNEIS
- RETRAÇÃO CONTROLADA
- COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS
- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (28 DIAS) ≥ 37 MPa
- CLASSES EXPOSIÇÃO AMBIENTAL: XC1, XC2, XC3, XC4, XF1 E XF2



# REPARAÇÃO ESTRUTURAL

Argamassas para trabalhos mais especializados de proteção, reparação e reforço estrutural das estruturas de betão.

## **B-REPARA**

## **ESTRUTURAL ARM**

Protetor de armaduras de aço em sistemas de reparação de betão com argamassas B-REPARA.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Balde 5 kg	Consultar Ficha Técnica











Vendido à unidade de 5kg

- FÁCIL APLICAÇÃO
- PROMOVE A ADERÊNCIA
- PROTEÇÃO ANTICORROSIVA DE ARMADURAS

### **B-REPARA**

## **ESTRUTURAL R3**

Argamassa de reparação estrutural de betão da Classe R3 reforçada com fibras para a reparação de betão e elementos prefabricados de betão.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm









Palete Plastificada de 60 sacos (1.500 kg)

- INCORPORA FIBRAS
- CLASSE R3 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: ≥ 25 MPa
- APLICAÇÃO PROJETADA OU MANUAL



# **B-REPARA**PROTEÇÃO DE BETÃO

# REPARAÇÃO ESTÉTICA

Com o passar do tempo é natural que surja a necessidade de manutenção e reparação estética do betão, como a correção de obturações, quebra de cantos e perdas de leitada.

### **B-REPARA**

#### **FACE R2C**

Argamassa de enchimento de cor cinza para reparações estéticas (não estruturais) de betão à vista.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm







BOA TRABALHABILIDADE



APLICAÇÃO MANUA OU PROJEÇÃO

Palete Plastificada com 54 sacos (1.620 kg)

- ELEVADA ADERÊNCIA EM BETÃO
- PARA ENCHIMENTOS ATÉ 20 MM
- APLICAÇÃO PROJETADA OU MANUAL
- BOA TRABALHABILIDADE

### **B-REPARA**

#### **FACE R2B**

Argamassa de enchimento de cor branca para reparações estéticas (não estruturais) de betão à vista.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm







BOA TRABALHABILIDADE



Palete Plastificada com 54 sacos (1.620 kg)

- ELEVADA ADERÊNCIA EM BETÃO
- PARA ENCHIMENTOS ATÉ 20 MM
- APLICAÇÃO PROJETADA OU MANUAL
- BOA TRABALHABILIDADE

# SECIL TEK

### B-REPARA FACE KC

Argamassa de acabamento de cor cinza para reparações estéticas de betão à vista.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,6 kg/m²/mm







BOA TRABALHABILIDADE



Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

- TEXTURA LISA, SIMILAR À DO BETÃO ARQUITECTÓNICO DESCOFRADO
- REPARAÇÕES ESTÉTICAS COM BARRAMENTOS ATÉ 2 MM
- BOA TRABALHABILIDADE

### B-REPARA FACE KB

Argamassa de acabamento de cor branca para reparações estéticas de betão à vista.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,6 kg/m²/mm







BOA TRABALHABILIDADE



Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

- TEXTURA LISA, SIMILAR À DO BETÃO ARQUITECTÓNICO DESCOFRADO
- REPARAÇÕES ESTÉTICAS COM BARRAMENTOS ATÉ 2 MM
- BOA TRABALHABILIDADE

# PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES

Os produtos de proteção atuam à superfície do betão, formando uma barreira que impede a penetração de agentes agressivos assim como a regularização de texturas e cor, respeitando a aparência de betão descofrado.

## **B-REPARA**

## PROTEÇÃO AD 05

Dispersão aquosa utilizada para uniformizar a coloração das superfícies de betão branco ou cinzento, mantendo o seu aspeto natural.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Jerrican 5 l	Consultar Ficha Técnica











Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l)
Palete Plastificada com 16 caixas (320 l)

- FÁCIL APLICAÇÃO
- ELEVADA COMPATIBILIDADE COM BETÃO
- AUMENTO DA DURABILIDADE DAS SUPERFÍCIES DE BETÃO
- ASPETO NATURAL

### **B-REPARA**

## PROTEÇÃO AD 40

Hidrorrepelente de base solvente polisiloxano. Hidrofugante para suportes porosos, solos, muros, fachadas, telhas e madeiras.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Jerrican 5 l	2 a 8 l/m²/demão



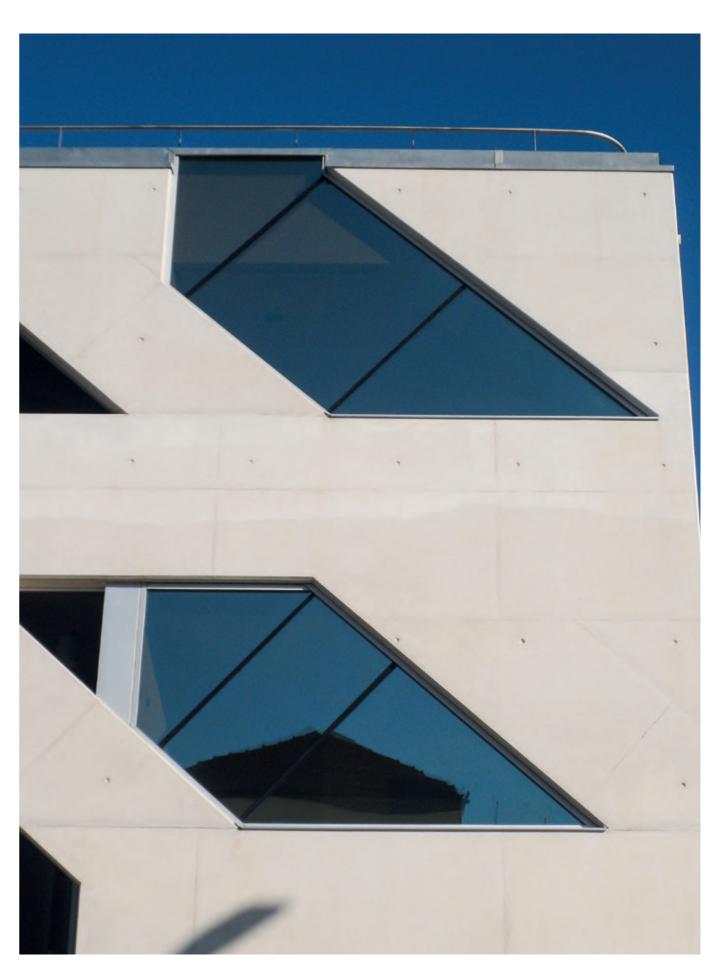






Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l) Palete Plastificada com 16 caixas (320 l

- PROTEÇÃO SEGURA CONTRA A HUMIDADE
- ELEVADA DURABILIDADE
- PRESERVA AS CONDIÇÕES DE RESPIRABILIDADE DO SUBSTRATO
- IMPEDE A ABSORÇÃO DE ÁGUA E DOS SEUS SOLUTOS POLUENTES POR CAPILARIDADE
- A IMPREGNAÇÃO HIDROFUGANTE NÃO FORMA PELÍCULA



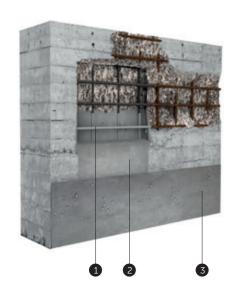
B-REPARA
PROTEÇÃO DE BETÃO
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

# ESQUEMAS DE APLICAÇÃO



**B-REPARA** 

## **BETÃO RENOVADO EM 3 PASSOS**



A durabilidade das estruturas de betão está diretamente relacionada com a sua exposição ambiental e com a qualidade e espessura da camada de betão que protege as armaduras.

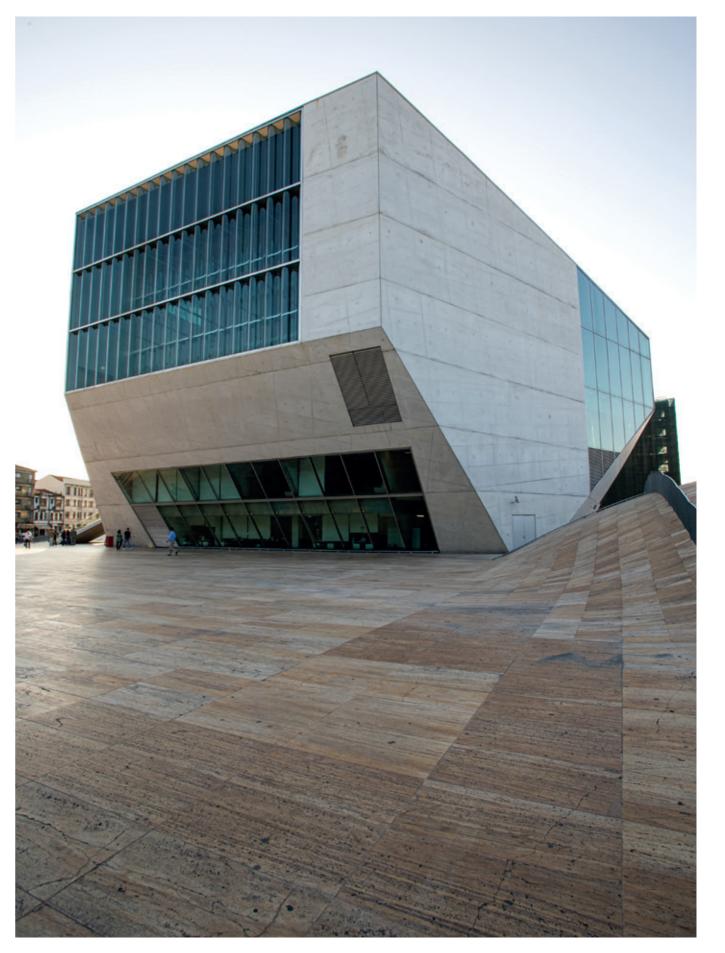
A gama **B-REPARA** atua em todas as fases do processo de reparação de betão, previstas na norma NP EN 1504 "Produtos e sistemas para reparação e proteção de estruturas de betão", desde a passivação das armaduras até à proteção final das superfícies, passando pela reposição do betão em falta e acabamento estético de superfícies, em betões de face à vista.

#### **LEGENDA**

- 1 Tratamento de elementos metálicos
- 2 Substituição, reposição e reforço de betão
- 3 Acabamento e protecção

### **VANTAGENS DA SOLUÇÃO**

- REPARAÇÃO DE BETÃO EM 3 PASSOS
- ADEQUADO A DIVERSOS TIPOS DE ESTRUTURAS DE BETÃO
- CAPACIDADE ESTRUTURAL
- UTILIZADO EM PROTECÇÃO, REPARAÇÃO E REFORÇO
- DE ACORDO COM A NORMA EN 1504





# **ALVENARIA**

ELEVAÇÃO DE PAREDES

## **ASSENTAMENTO CORRENTE**

A forma mais adequada para a execução de panos de parede em alvenaria de tijolo cerâmico ou blocos com uma argamassa pré doseada, pronta a ser aplicada e com resistência melhorada.

## **ALVENARIA**

M10

Argamassa de alvenaria de resistência melhorada - Classe M10, especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo cerâmico ou em bloco de betão.

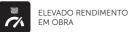
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica







REDUZ DESPERDÍCIO

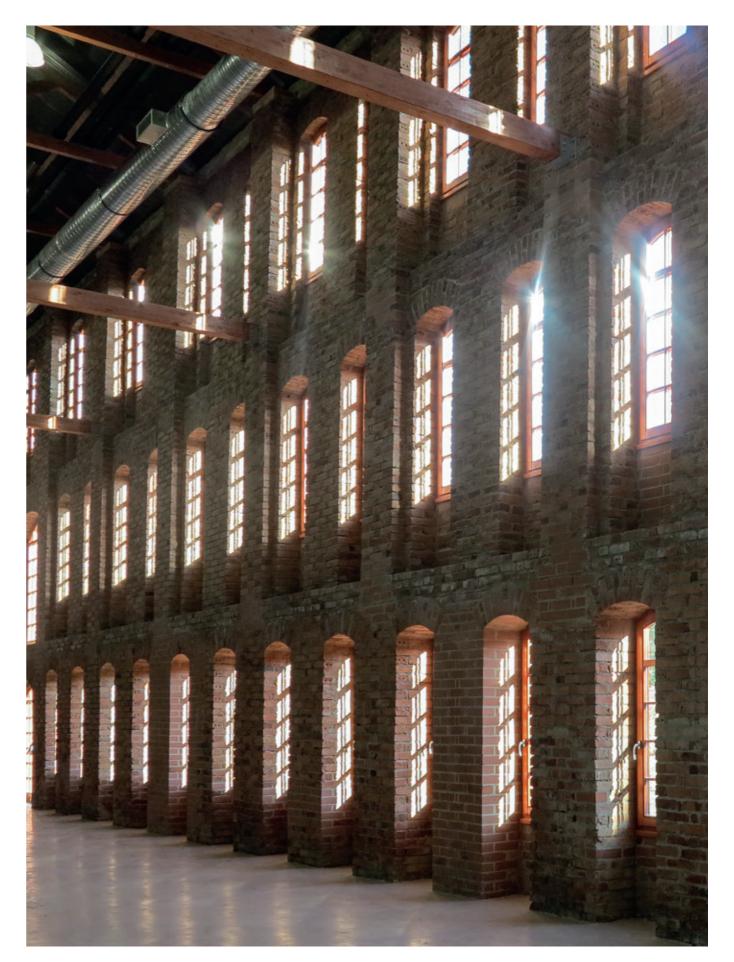




- RESISTÊNCIA MECÂNICA SUPERIOR
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- FORMULAÇÃO CONTROLADA
- TERÁ SEMPRE DE SER REVESTIDO







# **ALVENARIA**

ELEVAÇÃO DE PAREDES

## **ASSENTAMENTO ESPECIAL**

Soluções ideais para um assentamento perfeito de panos de parede em alvenarias à vista ou em vidro com recurso a argamassas especialmente formuladas.

## **ALVENARIA**

## **FACE À VISTA**

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.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica
Cores	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica



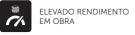
• ARGAMASSAS HIDROFUGADAS

• FORMULAÇÃO CONTROLADA

• ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA









SALMÃO





Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg) \* Disponibilidade sob consulta Nota: encomenda mínima - 1 palete



TABACO



# SECIL TEK

#### **ALVENARIA VIDRO**

Argamassa branca para a montagem e rejuntamento de tijolos de vidro, assegurando um acabamento liso, resistente, impermeável e de baixa manutenção.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m² (blocos 19 x 19 x 8 e 10 mm junta)









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ACABAMENTO BRANCO LISO
- RETRACÇÃO CONTROLADA
- ELEVADO GRAU DE IMPERMEABILIDADE
- RESISTÊNCIA ELEVADA





## **BETONILHAS**

Soluções de betonilhas, vocacionadas para o simples enchimento e regularização até à necessidade de rapidez na execução dos trabalhos, assim como a execução de camadas de enchimento para acabamentos com elevadas prestações mecânicas.

#### **PLAN**

#### **CLASSIC**

Argamassa cimentícia destinada à execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm















- FORMULAÇÃO CONTROLADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- BOA TRABALHABILIDADE

#### **PLAN**

#### **RAPID**

Especialmente indicada para o enchimento e regularização de pavimentos em ambientes interiores e exteriores, de secagem rápida, permitindo a execução célere da colocação do acabamento.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 ka/m²/cm













- PRESA RÁPIDA
- PERMITE O TRÁFEGO PEDONAL LIGEIRO APÓS 12 HORAS
- PERMITE A APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO APÓS 48 HORAS
- FÁCIL APLICAÇÃO

# SECIL TEK

#### **PLAN**

#### **FORCE**

Argamassa para o enchimento e regularização de pavimentos, vocacionada para receber acabamentos autonivelantes à base de resinas de epoxi, poliuretano ou cimentícios, como o PLAN LEVEL 315.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	20 kg/m²/cm



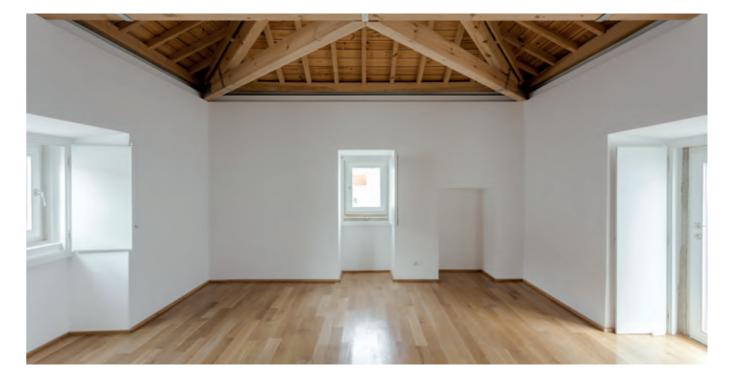






Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SUPERIOR A 25 MPa, AOS 28 DIAS
- RESISTÊNCIA À FLEXÃO SUPERIOR A 6 MPa, AOS 28 DIAS
- ÓTIMA ADERÊNCIA AO SUPORTE
- ELEVADA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- MATÉRIAS-PRIMAS SELECIONADAS
- EXECUÇÃO DE CAMADA BASE DE ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ZONAS HÚMIDAS, PARA POSTERIOR IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROSTOP RE-SIST OU HIDROSTOP FLEX.



# **AUTONIVELANTES**

Soluções para nivelamento de pavimentos, à base de ligantes hidráulicos, agregados calcários, siliciosos e aditivos orgânicos e inorgânicos, adequado a trabalhos de renovação de pavimentos.

### **PLAN**

### **LEVEL 315**

Argamassa autonivelante para o enchimento e nivelamento de pisos interiores entre 3 a 15 mm, de forma a receber revestimentos como pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,6 kg/m²/mm







SUPERFÍCIE LISA



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ESPESSURA DE APLICAÇÃO ENTRE 3 A 15 MM
- APTO A RECEBER PAVIMENTOS EM MADEIRA, CERÂMICA, PEDRA NATURAL, LINÓLEO E CORTIÇA
- ADEQUADO A TRABALHOS DE RENOVAÇÃO DE PAVIMENTOS
- FÁCIL APLICAÇÃO

#### PLAN

### **LEVEL 15/40**

A PLAN LEVEL 15/40 é especialmente vocacionada para o nivelamento e alisamento de suportes de betão, betonilha ou cerâmico, sendo por isso aplicável em obra nova ou de renovação. Indicada para aplicações em espessuras de 15 a 40 mm, permitindo obter uma superfície nivelada e lisa apta a receber um revestimento final.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,7 kg/m²/mm



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

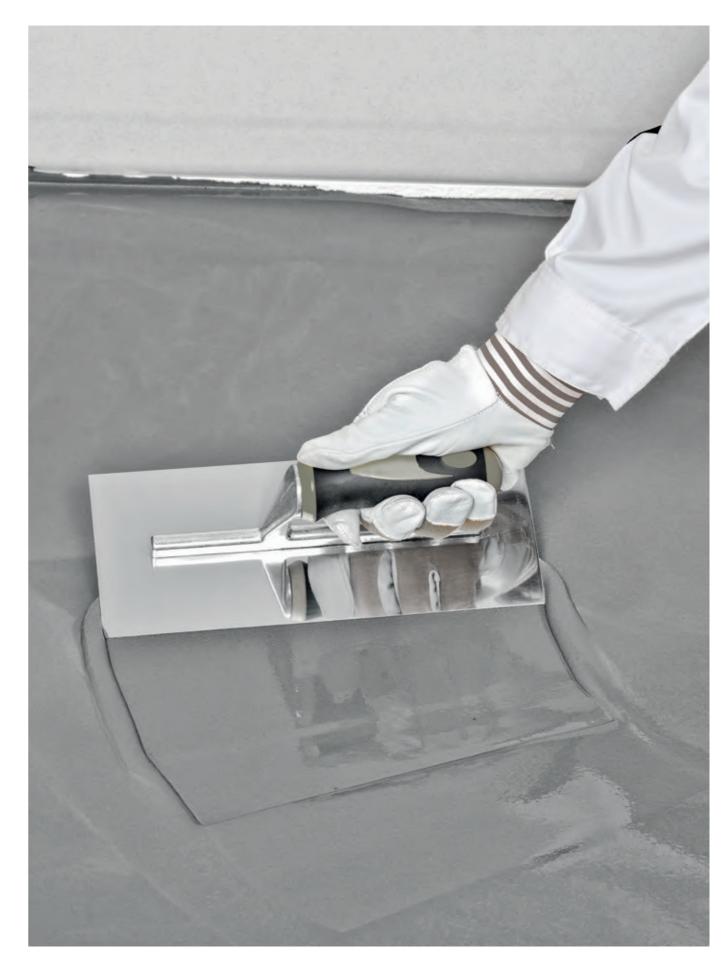






PRONTO A RECEBER REVESTIMENTO

- ESPESSURA DE APLICAÇÃO ENTRE 15 E 40 MM
- INTERIOR E EXTERIOR
- APTO A RECEBER QUALQUER TIPO DE REVESTIMENTO
- NIVELAMENTO PERFEITO
- BOA ADERÊNCIA





# **MATRIZ COLORIDA**

Betonilhas decorativas em ambientes interiores e exteriores, especialmente vocacionada para utilização em passeios, envolventes de zonas ajardinadas ou de piscinas, parques de lazer, ciclovias, zonas comuns de edifícios, entre outros.

## SCALA

## **DECOR**

Solução de pavimento decorativo, para adição de agregados especiais personalizados. Para pavimentos em ambientes interiores e exteriores. Para realizar acabamentos desativados ou polidos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica





ACABAMENTO PERSONALIZADO



VALORIZAÇÃO ESTÉTICA



Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg) Nota: encomenda mínima - 1 palete

- ACABAMENTO DECORATIVO PERSONALIZÁVEL
- ÓPTIMA TRABALHABILIDADE
- ELEVADA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE





# DESATIVANTES

Desativantes de superfícies de base aquosa com níveis de ataque 1 e 2. A lavagem final dos pavimentos assim tratados permite obter o acabamento desativado com os agregados à vista. Os produtos apresentam pigmentação para controlo visual da sua aplicação.

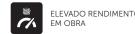
### SCALA

**AD 31** 

Desativante de superfície de nível 1, que retarda a hidratação do cimento na superfície não cofrada dos pavimentos SCALA e BETÃO-S ESTRUTURAL CINZA e BRANCO. A lavagem final dos pavimentos assim tratados permite obter o acabamento desativado.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Rosa	Exterior	Jerrican 18 l	Consultar Ficha Técnica









Vendido à unidade (181)

- DE FÁCIL APLICAÇÃO, POR PULVERIZAÇÃO
- ELEVADO RENDIMENTO

### SCALA

**AD 32** 

Desativante de superfície de nível 2, que retarda a hidratação do cimento na superfície não cofrada dos pavimentos SCALA e BETÃO-S ESTRUTURAL CINZA e BRANCO. A lavagem final dos pavimentos assim tratados permite obter o acabamento desativado.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Verde	Exterior	Jerrican 18 l	Consultar Ficha Técnica



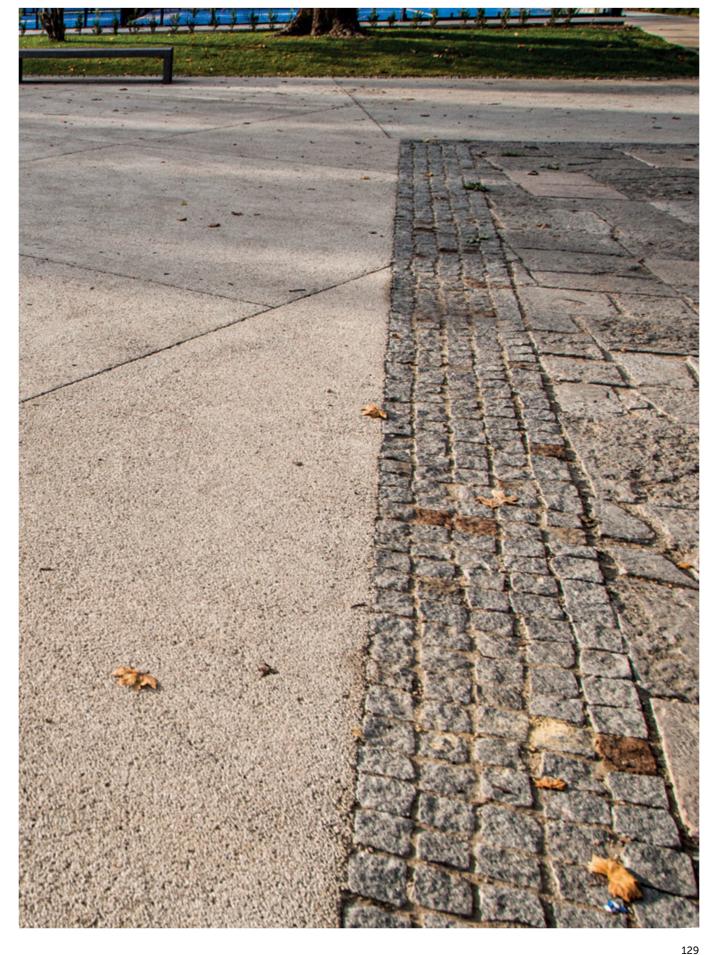






Vendido à unidade (181)

- DE FÁCIL APLICAÇÃO, POR PULVERIZAÇÃO
- ELEVADO RENDIMENTO





**SISTEMA ISODUR** 



### **ISODUR**

### ONE

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 38 l	10 l/m²/cm









PROJETADO

Palete Plastificada com 50 sacos (300 kg)

- EFICIÊNCIA TÉRMICA ELEVADA
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA
- RESISTÊNCIA AO CHOQUE MELHORADA
- SEGURANÇA DE PESSOAS: EUROCLASSE B NA REAÇÃO AO FOGO
- MOLDÁVEL A QUALQUER FORMA ARQUITETÓNICA
- VERSATILIDADE NOS ACABAMENTOS

#### **ISODUR**

### **PK FLEX**

Argamassa seca fibro-reforçada vocacionada para a regularização e acabamento das superfícies com o reboco de isolamento térmico ISODUR ou outros rebocos hidráulicos. Proporciona uma textura areada fina para posterior pintura.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,3 kg/m²/mm







AREADO FINO



COM FIBRAS

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ACABAMENTO AREADO FINO
- ARGAMASSA FIBRO-REFORÇADA
- ELEVADA ADERÊNCIA
- ELEVADA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- À BASE DE CIMENTO BRANCO



ISODUR
REBOCO TÉRMICO
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**

**ISODUR** 

**AREADO** 



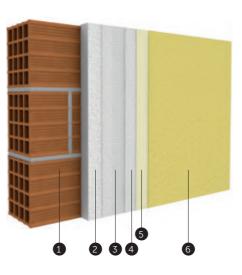
Sistema de Isolamento térmico com reboco **ISODUR ONE**, obtendo-se uma textura areada fina com o **ISODUR PK FLEX**, que requer em todos os casos esquema de pintura.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco projetado ISODUR ONE
- 3 Argamassa de regularização ISODUR PK FLEX com ISOVIT REDE 160
- 4 Acabamento ISODUR PK FLEX
- **5** Esquema de Pintura

ISODUR

**ACRÍLICO** 



Quando o acabamento acrílico decorativo é a escolha para o revestimento final, este pode ser usado no sistema **ISODUR**, fazendo deste sistema o mais completo da gama.

#### **LEGENDA**

- Suporte
- 2 Reboco projetado ISODUR ONE
- 3 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX com ISOVIT REDE 160
- 4 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX
- **5** Primário anti-alcalino **ISOVIT AD 20**
- 6 Acabamento decorativo **ISOVIT REV** (Médio/ Fino)

**ISODUR** 

LISO



A textura lisa é uma referência dos acabamentos nobres e mais requintados na arquitetura. Este sistema permite a realização de acabamentos lisos, duráveis, no interior e no exterior, com aplicação final de tinta lisa.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco projetado **ISODUR ONE**
- 3 Argamassa de regularização ISODUR PK FLEX com ISOVIT REDE 160
- 4 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX
- 6 Acabamento liso REDUR PK 02
- **6** Esquema de Pintura





## **ARGAMASSAS**

O desempenho ecológico e sustentável das soluções construtivas é cada vez mais um pilar fundamental para a construção do futuro. As soluções **ECOCORK** potenciam as caraterísticas singulares da cortiça, para as utilizações mais comuns em obra.

### **ECOCORK**

#### **MASONRY**

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 12 kg	Consultar Ficha Técnica









ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

Palete Plastificada com 54 sacos (648 kg)

- MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO
- ARGAMASSA ALIGEIRADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- MENOR CONSUMO
- INCORPORA MATÉRIA-PRIMA NATURAL E RENOVÁVEL
- PRODUTO PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL
- REDUÇÃO DE 80% EM VOLUME, NO CONSUMO DE INERTES NÃO RENOVÁVEIS

#### **ECOCORK**

#### **FLOOR**

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.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 10 kg	5,6 kg/m²/cm









ELEVADO RENDIMENT EM OBRA



EFICIÊNCIA TÉRMICA

- MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO
- ARGAMASSA ALIGEIRADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- INCORPORA MATÉRIA-PRIMA NATURAL E RENOVÁVEL
- PRODUTO PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL
- REDUÇÃO DE 80% EM VOLUME, NO CONSUMO DE INERTES NÃO RENOVÁVEIS

# SECIL TEK

#### **ECOCORK**

#### RENDER

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 12 kg	7,0 kg/m²/cm









PROJETADO

Palete Plastificada com 54 sacos (648 kg) Nota: encomenda mínima - 1 palete

- MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO
- ARGAMASSA ALIGEIRADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- INCORPORA MATÉRIA-PRIMA NATURAL E RENOVÁVEL
- PRODUTO PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL
- REDUÇÃO DE 80% EM VOLUME, NO CONSUMO DE INERTES NÃO RENOVÁVEIS
- ELEVADA DUCTILIDADE E EXCELENTE DESEMPENHO EM FACHADAS COM MAIORES SOLICITAÇÕES DE DEFORMABILIDADE

#### **ECOCORK**

#### LIME

Argamassa leve, formulada com agregados de cortiça e Cal Hidráulica Natural (NHL), para a execução de rebocos em superfícies interiores e exteriores de paredes e tetos, onde se pretenda aumentar o desempenho térmico e acústico dos paramentos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 14 kg	7,0 kg/m²/cm



EFICIÊNCI TÉRMICA





PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

141

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRAULICA NATURAL
- COM AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL RENOVÁVEL
- EXCECIONAL PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- ABSORVE CO2 POR CARBONATAÇÃO
- EXCELENTE DEFORMABILIDADE
- RESISTENTE AOS SAIS
- MELHORIA DO ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (REDUÇÃO DO RUÍDO AOS SONS AÉREOS ATÉ 7 dB)
- BOM COMPORTAMENTO EM CONTACTO COM SAIS

ECOCORK

ARGAMASSAS COM CORTIÇA

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

# SECIL TEK

# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**

# **ECOCORK**

# SISTEMA ECOCORK LIME



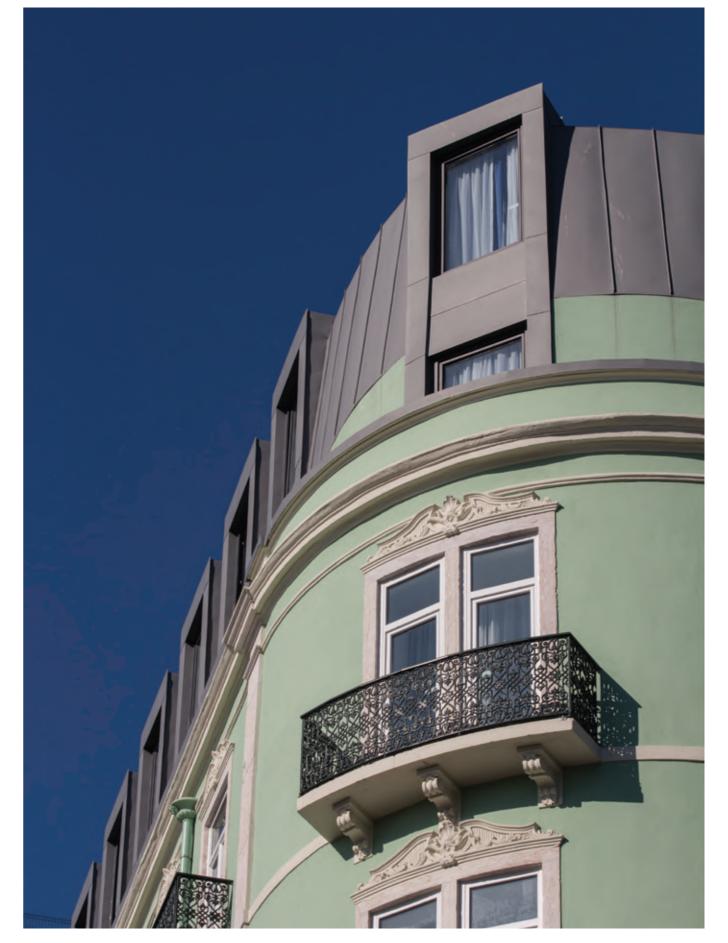
O revestimento de paredes é uma das formas de aumentar significativamente o desempenho acústico e térmico dos elementos construtivos, isso é conseguido coma gama **ECOCORK**. O reboco **ECOCORK LIME** é uma argamassa leve, formulada a partir de agregados de cortiça e **Cal Hidráulica Natural** (NHL), para a execução de rebocos em superfícies interiores e exteriores de paredes e tetos.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Consolidação com **REABILITA CAL CS**
- 3 Reboco ECOCORK LIME
- 4 ISOVIT E-CORK armado com ISOVIT REDE 160
- **5** ISOVIT E-CORK
- 6 REABILITA CAL AC
- **7 ISOVIT AD 25** (Primário) + **ISOVIT REV SP** (Tinta à base de silicatos)

#### VANTAGENS DA SOLUÇÃO

- AGREGADOS DE CORTIÇA
- ELEVADA COMPATIBILIDADE COM SUPORTES ANTIGOS
- ELEVADA TRABALHABILIDADE
- PESO PRÓPRIO REDUZIDO
- PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- ARGAMASSA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO
- MELHORIA DO ISOLAMENTO ACÚSTICO
- APLICAÇÃO PELO INTERIOR E PELO EXTERIOR





# SISTEMAS ETICS ARGAMASSAS



Os sistemas **ISOVIT** são a solução incontornável para o máximo isolamento térmico dos edifícios. São certificados e constituídos por produtos de qualidade superior para aumentar a sua durabilidade. Recorrendo a isolantes térmicos de diferentes caraterísticas e adequando as argamassas e os acabamentos a cada sistema, a **SECILTEK** oferece **ETICS** diferenciados.

#### ISOVIT

**FIBRA** 

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO	
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 4 a 6 kg/m²	
			Regularização - 1,6kg/m²/mm	







COM FIBRAS



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA Palete Plastificada de 60 sacos (1500 kg) Palete Plastificada com 48 sacos (1.200 kg)

- ELEVADA ADERÊNCIA
- BAIXA ABSORÇÃO CAPILAR
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- ARGAMASSA FIBRO-REFORÇADA

#### ISOVIT FIBRAFLEX

Argamassa branca, fibro-reforçada, para a colagem e regularização superficial de placas de isolamento, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior ISOVIT e regularização do reboco térmico ISODUR, para a recepção de acabamentos finais. Aplicável em obra nova e na renovação de fachadas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 4 a 6 kg/m²
			Regularização - 1.6kg/m²/mm







ELEVADO RENDIMENT EM OBRA

Palete Plastificada de 60 sacos (1500 kg)

- ELEVADA ADERÊNCIA
- BAIXA ABSORÇÃO CAPILAR
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- ARGAMASSA FIBRO-REFORÇADA

#### ISOVIT E-CORK

Argamassa de colagem e regularização superficial à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) e cortiça, promovendo o aumento do desempenho térmico e acústico das placas de aglomerado negro de cortiça (ICB) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior, nomeadamente ISOVIT CORK, assim como do reboco térmico ECOCORK LIME.

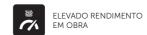
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 20 kg	Colagem - 3,5kg/m <sup>2</sup>
			Regularização - 1,1kg/m²/mm



Palete Plastificada de 60 sacos (1200 kg)







- ELEVADA ADERÊNCIA
- BAIXA ABSORÇÃO CAPILAR
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- ARGAMASSA COM NHL E AGREGADOS DE CORTIÇA
- MENOR CONSUMO

#### ISOVIT E-CORK MD

Argamassa de colagem à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) e cortiça, promovendo o aumento do desempenho térmico e acústico das placas de aglomerado negro de cortiça (ICB) à vista em sistemas de isolamento térmico pelo exterior, nomeadamente, ISOVIT CORK MD.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 20 kg	Colagem - 3,5kg/m² Colagem dupla - 5,0 kg/m²
			Regularização - 1,1kg/m²/mn









Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ELEVADA FLEXIBILIDADE;
- ALTA ADERÊNCIA E APLICÁVEL EM VÁRIOS SUBSTRATOS;
- POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO EM BARRAMENTO ARMADO;
- EXCELENTE RESPIRABILIDADE;
- HIDROFUGADO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE





Os sistemas **ISOVIT** oferecem uma gama diferenciada de acabamentos para os seu sistemas.

#### **ISOVIT AD 20**

Primário anti-alcalino, regulador de suportes e ponte de aderência, sobre suportes cimentícios, para acabamentos acrílicos ISOVIT REV FINO, ISOVIT **REV MÉDIO** e **ISOVIT REV REFLECT**.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 15 l	1 l/5 m²/demão





ELEVADO RENDIMENTO



MANUAL



Vendido à unidade (15 l) Palete Plastificada com 33 baldes (495 l)

- ANTI-ALCALINO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- REGULAÇÃO CROMÁTICA
- ELEVADO RENDIMENTO
- AFINADO À COR DO ACABAMENTO

#### **AD 25 ISOVIT**

Primário aquoso de silicato para a solução ISOVIT REV SP. A sua elevada alcalinidade impede a formação de fungos e algas.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Balde 15 l	1 l/12 a 14 m²/demão





ELEVADO RENDIMENTO



Vendido à unidade (15 l) Palete Plastificada de 33 baldes (495 l)

SECIL TEK ISOVIT

- IMPEDE A FORMAÇÃO DE FUNGOS E ALGAS
- ELEVADO RENDIMENTO
- FÁCIL DE APLICAR
- REGULAÇÃO DE ABSORÇÃO DO SUPORTE

#### **ISOVIT AD 26**

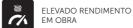
Primário colorido de silicatos, regulador de suportes para aplicação do acabamento ISOVIT REV SL em sistemas ISOVIT.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 15 l	1 l/10 a 12 m²/demão



Vendido a unidade (15 l) Palete Plastificada com 33 baldes (495 l)







MANUAL

- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- REGULADOR CROMÁTICO
- IMPEDE A FORMAÇÃO DE FUNGOS E ALGAS

#### **ISOVIT AD 41**

Solução de limpeza com largo espetro de aplicação. Indicado para musgos, fungos, algas, líquens e sujidades.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Jerrican 5 l	Consultar Ficha Técnica



Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l) Palete Plastificada com 16 caixas (320 l)





- ELEVADO GRAU DE LIMPEZA
- ELIMINA FUNGOS E ALGAS DE SUBSTRATOS MINERAIS
- BAIXO CONSUMO

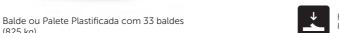


#### **REV FINO**

Acabamento final texturado, disponível em 30 cores, na granulometria fina. Para acabamento dos sistemas de isolamento térmico ISODUR e ISOVIT. Aplicável sobre rebocos hidráulicos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Exterior	Balde 25 kg	1,4 a 1,8 kg/m²









GAMA DE CORES



ELEVADO RENDIMENTO

- DURABILIDADE DA APARÊNCIA DA COR
- RESISTÊNCIA AO CHOQUE E CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS ADVERSAS
- RESISTENTE AO DESENVOLVIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS COMO FUNGOS E ALGAS
- PERMEÁVEL AO VAPOR
- IMPERMEÁVEL A ÁGUA

# **ISOVIT**

#### **REV MÉDIO**

Acabamento final texturado, disponível em 30 cores, na granulometria média. Para acabamento dos sistemas de isolamento térmico ISODUR e ISOVIT. Aplicável sobre rebocos hidráulicos.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Exterior	Balde 25 kg	1,6 kg/m²









- GAMA DE CORES

- DURABILIDADE DA APARÊNCIA DA COR
- RESISTÊNCIA AO CHOQUE E CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS ADVERSAS
- RESISTENTE AO DESENVOLVIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS COMO FUNGOS E ALGAS
- PERMEÁVEL AO VAPOR
- IMPERMEÁVEL A ÁGUA

#### **ISOVIT**

#### **REV REFLECT**

Acabamento acrílico colorido texturado, com granulometria fina ou média, para acabamento final nos sistemas ISODUR e ISOVIT, quando se pretendam tonalidades fortes e escuras.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Exterior	Balde 25 kg	1,4 kg/m² (fino) 1,6 kg/m² (médio)



Balde ou Palete Plastificada com 33 baldes

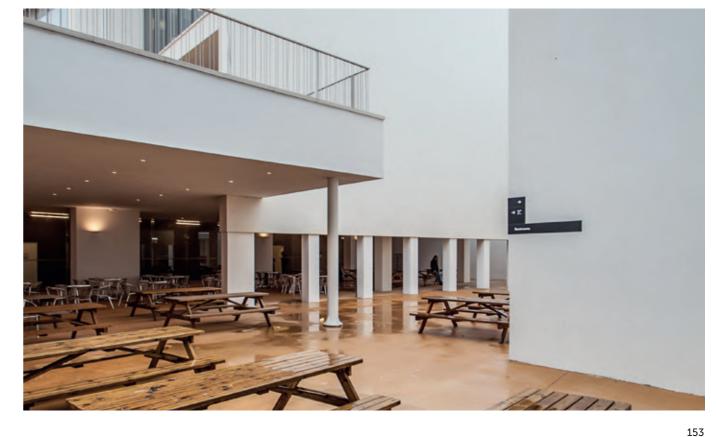




ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA



- IDEAL PARA UTILIZAR COM CORES ESCURAS
- PERMEÁVEL AO VAPOR
- IMPERMEÁVEL À ÁGUA
- RESISTENTE AO CHOQUE
- ESTÁVEL, MESMO QUANDO AFINADO EM CORES ESCURAS
- DISPONÍVEL NAS GRANULOMETRIAS FINA E MÉDIA





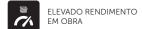
# **REV SL**

Acabamento colorido texturado, com granulometria média, de natureza inorgânica, para acabamento final nos sistemas ISOVIT.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 25 kg	1,6 a 1,8 kg/m²



Balde ou Palete Plastificada com 33 baldes







- PERMEÁVEL AO VAPOR
- GRANDE DURABILIDADE DA COR
- PRODUTO INORGÂNICO
- RESISTENTE AO DESENVOLVIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS

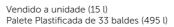
#### **ISOVIT**

#### **REV SP**

Tinta aquosa de base de silicatos, altamente permeável ao vapor, para acabamento no sistema ISOVIT CORK ou sistemas de revestimento REABILITA.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 15 l	8 a 10 m²/l/demão











GAMA DE CORES

- ALTAMENTE PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
- ELEVADO RENDIMENTO
- RESISTENTE AO DESENVOLVIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS







# PAINEL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO | EPS 100

Isolamento térmico de fachadas.

λD=0,036 W/m.K

Reação ao Fogo: Euroclasse E

Resistência à difusão vapor de água ( $\mu$ ) = 30-70

Espessura: 10 a 200 mm



**ISOVIT** 

# PAINEL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO | EPS 150

Isolamento térmico de fachadas.

 $\lambda D = 0.034 \text{ W/m.K}$ 

Reação ao Fogo: Euroclasse E

Resistência à difusão vapor de água ( $\mu$ ) = 30-70

Espessura: 20 a 200 mm



**ISOVIT** 

# PAINEL EM LÃ MINERAL (MW) | FKD-S-C1

Painel compacto de altas prestações térmicas e mecânicas.  $\lambda D$ =0,036 W/m.K

CE | EN 13500 ETAG 004 Espessura: 60 a 100 mm



**ISOVIT** 

# PAINEL EM LÃ MINERAL (MW) | FKD-U-RS-C2

Painel compacto de altas prestações térmicas e mecânicas.

 $\lambda D = 0.036 \text{ W/m.K}$ 

CE | EN 13500 ETAG 004 Espessura: 20 a 30 mm



**ISOVIT** 

# PAINEL EM LÃ MINERAL (MW) | FKD-S

Painel compacto de altas prestações térmicas e mecânicas.

λD=0,036 W/m.K

CE | EN 13500 ETAG 004 Espessura: 40 a 100 mm



**ISOVIT** 

#### PAINEL EM AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA | ICB

Isolamento térmico e acústico de fachadas.

Dimensões: 1000 x 500 λD=0,040 W/m.K

Reação ao Fogo: Euroclasse E

Resistência à difusão vapor de água ( $\mu$ ) = 5 - 30

Espessura: 20 a 300 mm



**ISOVIT** 

#### **PAINEL MD FACHADA**

Isolamento térmico e acústico de fachadas.

Dimensões: 1000 x 500 λD=0,040 W/m.K

Reação ao Fogo: Euroclasse E

Resistência à difusão vapor de água ( $\mu$ ) = 5 - 30

Espessura: 20 a 100 mm



**ISOVIT** 

#### **PAINEL WAVE**

Isolamento térmico e acústico de fachadas.

Dimensões: 1000 x 500

λD=0,040 W/m.K

Reação ao Fogo: Euroclasse E

Resistência à difusão vapor de água ( $\mu$ ) = 5 - 30

Espessura: 40 a 100 mm







**PERFIS DE ARRANQUE** 

Perfil rectilínio em alumínio e com pingadeira Comprimento: 2,5 m Espessura: 20 a 200 mm



**ISOVIT** 

**BUCHAS DE FIXAÇÃO | SUPORTES DE ALVENARIA OU BETÃO** 

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

Comprimento: 70 a 260 mm



**ISOVIT** 

**ESPAÇADOR** 

Espaçador em PVC para perfil de arranque. Espessura: 2 a 15 mm



ISOVIT

BUCHAS DE FIXAÇÃO | SUPORTES DE MADEIRA E DERIVADOS

Disco em nylon e parafuso em aço zincado para fixação sobre madeira, OSB

Comprimento: 70 a 200 mm



**ISOVIT** 

**LIGADOR** 

Ligador para a junção de perfis de arranque. Medida: 30 mm



ISOVIT

**REDE 160** 

Rede 100% em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, de 160 g/m². Abertura de Malha:  $4 \times 5 \text{ mm}$  Largura: 1 m



**ISOVIT** 

**PARAFUSO DE FIXAÇÃO** 

Parafuso com bucha para fixação de perfil de arranque.



**ISOVIT** 

**REDE 343** 

Rede 100% em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, de 343 g/m². Abertura de Malha:  $6 \times 6 \text{ mm}$  Largura: 1 m







# **PERFIL DE CANTO**

Perfil de canto em PVC, com rede 10x15 cm em fibra de vidro resistente aos álcalis.



**ISOVIT** 

# PERFIL DE JUNTA DE DILATAÇÃO

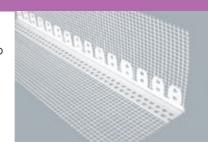
Perfil para juntas de dilatação em PVC com rede e membrana deformável.



**ISOVIT** 

# PERFIL DE CANTO PARA ARCOS

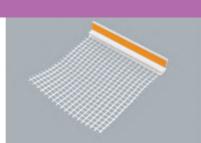
Perfil de canto para arcos em PVC, com rede 10x15 cm em fibra de vidro resistente aos álcalis.



# **ISOVIT**

# **PERFIL DE REMATE DE JANELA**

Perfil em PVC com rede em fibra de vidro resistente aos álcalis, para o remate com caixilhos de janela.



#### **ISOVIT**

# PERFIL DE PINGADEIRA

Perfil de pingadeira em PVC, com rede em fibra de vidro resistente aos álcalis, para superfícies horizontais em janelas e portas.





ISOVIT
SISTEMAS ETICS
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

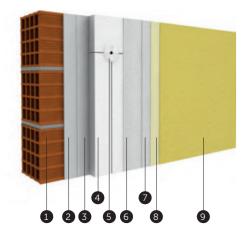
# **ISOVIT** SISTEMAS ETICS

# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**



**ISOVIT** 

#### CLÁSSICO



O sistema mais convencional, económico, com excelente desempenho térmico e acabamentos acrílicos de diferentes texturas e cores.

#### LEGENDA

- 1 Suporte
- 2 Reboco REDUR MÉDIO EXTERIOR / IRP EXTERIOR
- 3 Argamassa de colagem ISOVIT FIBRAFLEX
- 4 Painel de isolamento ISOVIT EPS 100/150
- 5 Fixação mecânica ISOVIT BUCHA
- 6 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX com rede de reforço ISOVIT REDE 160
- 7 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX
- 8 Primário Anti-alcalino ISOVIT AD20
- 8 Acabamento texturado fino ISOVIT REV (fino/médio)

**ISOVIT** 

#### **CORK**



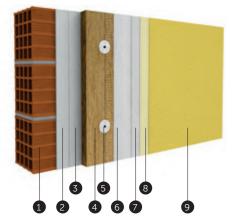
Um sistema exclusivo SECILTEK. Além do isolamento com painel de cortiça, as argamassas são aligeiradas com o mesmo material e utilizam como ligante a NHL. O acabamento é areado fino, à base de NHL, com pintura, altamente permeável ao vapor.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco REDUR MÉDIO EXTERIOR / IRP EXTERIOR
- 3 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK
- 4 Painel de isolamento ISOVIT ICB
- 5 Fixação mecânica ISOVIT BUCHA MADEIRA
- 6 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK com rede de reforço ISOVIT REDE 160/343
- 7 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK
- 8 Argamassa de acabamento areado fino **REABILITA CAL AC**
- 9 Esquema de pintura de silicatos: ISOVIT AD25 + ISOVIT REV SP

**ISOVIT** 

KI



A evolução do sistema clássico para um isolamento que é térmico, acústico e de desempenho máximo na resistência ao fogo, a lã mineral.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco REDUR MÉDIO EXTERIOR / IRP EXTERIOR
- 3 Argamassa de colagem ISOVIT FIBRAFLEX
- 4 Painel em lã mineral **ISOVIT MW**
- 5 Fixação mecânica ISOVIT BUCHA
- 6 Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
- 7 Argamassa de regularização ISOVIT FIBRAFLEX
- 8 Primário Anti-alcalino ISOVIT AD20
- 9 Acabamento texturado fino ISOVIT REV (fino/médio)

**ISOVIT** 

**CORK WOOD** 



Com uma ductilidade claramente superior e uma capacidade de suportar grandes tensões que podem originar a fissuração, as argamassas com Cal Hidráulica Natural (NHL) e agregados de Cortiça têm também uma baixa resistência à permeabilidade do vapor de água, aproveitando todo o potencial dos painéis de isolamento em Aglomerado Negro de Cortiça.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK
- 3 Painel de isolamento ISOVIT ICB
- 4 Fixação mecânica ISOVIT BUCHA MADEIRA
- 5 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK com rede de reforço ISOVIT REDE 160/343
- 6 Argamassa de colagem ISOVIT E-CORK
- Primário anti-alcalino ISOVIT AD 25
- 8 Acabamento texturado de silicatos ISOVIT REV SP



# **ESQUEMAS DE APLICAÇÃO**

**ISOVIT** 

# **CORK SKIN**



O sistema **ISOVIT CORK SKIN** é também compatível com suportes de bloco térmico. Para mais informações consulte o nosso núcleo técnico comercial.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco REDUR IRP EXTERIOR
- 3 ISOVIT E-CORK MD
- **4** PAINEL ICB + ISOVIT BUCHA
- 5 ISOVIT E-CORK MD
- 6 ISOVIT PAINEL ICB MD

ISOVIT

# **CORK MD**



Com uma ductilidade claramente superior e uma capacidade de suportar grandes tensões que podem originar a fissuração, as argamassas com Cal Hidráulica Natural (NHL) e agregados de Cortiça têm também uma baixa resistência à permeabilidade do vapor de água, aproveitando todo o potencial dos painéis de isolamento em Aglomerado Negro de Cortiça.

#### LEGENDA

- Suporte
- 2 Reboco REDUR IRP EXTERIOR
- 3 ISOVIT E-CORK MD
- 4 ISOVIT PAINEL ICB MD

**ISOVIT** 

#### **CORK SKIN WOOD**

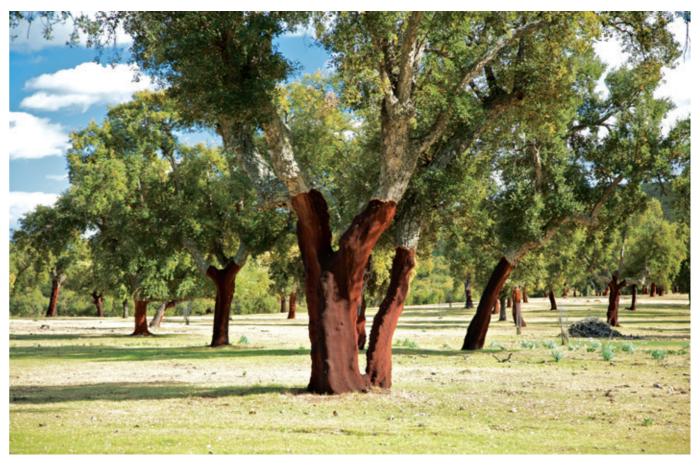


O sistema **ISOVIT CORK SKIN** associa a performance térmica superior de um sistema ETICS a uma performance ambiental eficiente.

Efectivamente, a utilização de painéis 100% à base de cortiça expandida natural para o revestimento total de um edifício, garante o máximo isolamento térmico e uma significativa protecção acústica, preservando simultaneamente o ambiente.

#### LEGENDA

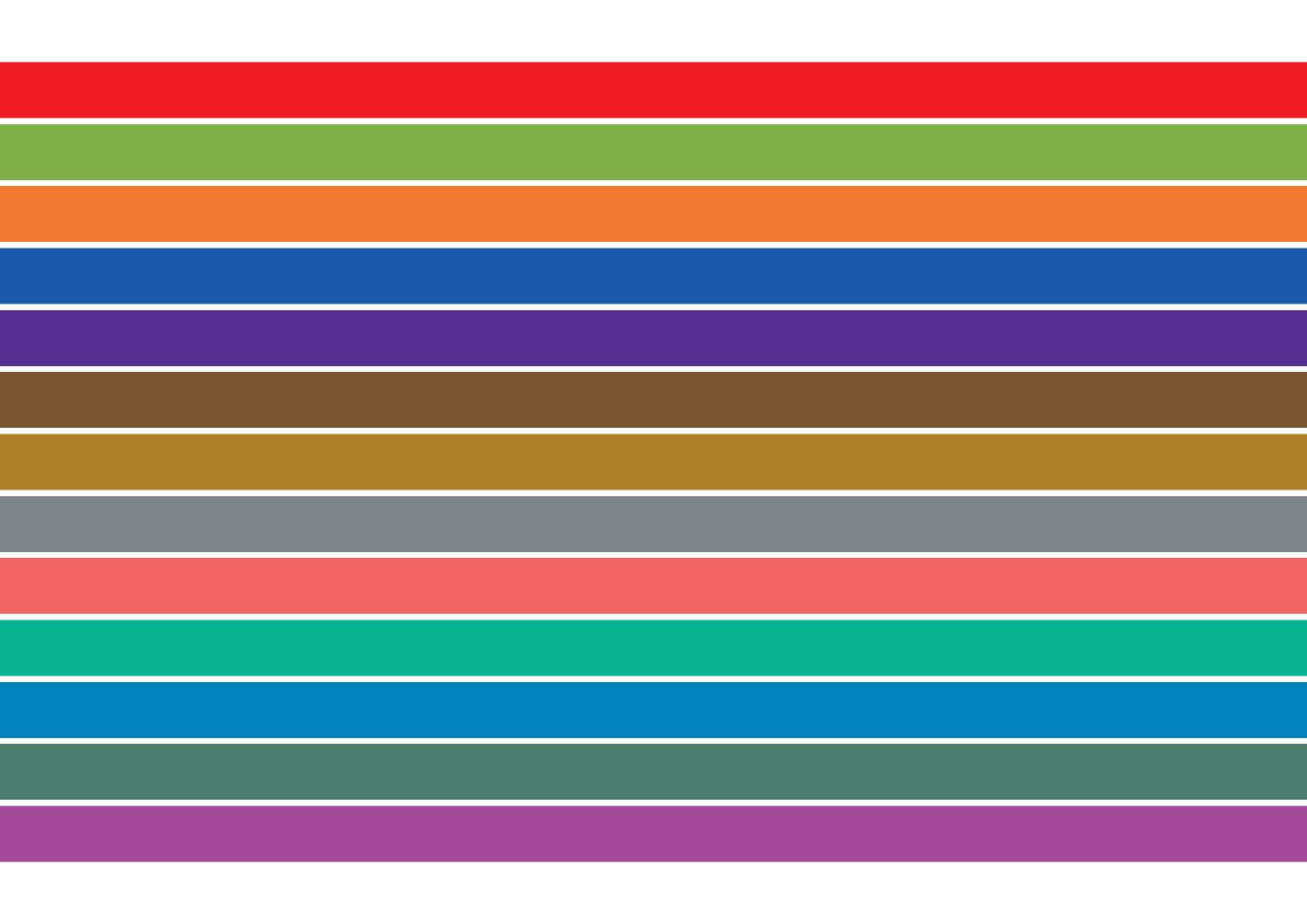
- 1 Suporte
- 2 ISOVIT E-CORK MD
- 3 PAINEL ICB + ISOVIT BUCHA
- 4 ISOVIT E-CORK MD
- **5** ISOVIT PAINEL ICB MD







Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance, não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso, a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante do presente documento pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares, solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.





#### **SECILTEK**

Apartado 2, 2406-909 Maceira LRA PORTUGAL

> Tel. +351 244 770 220 Fax. +351 244 777 997 comercial.seciltek@secil.pt

> > www.seciltek.com

