SECIL TEK

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SOLUÇÕES DE CONSTRUÇÃO

ADHERE COLAGEM DE CERÂMICOS

REDUR REVESTIMENTOS

REABILITA REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

HIDROSTOP IMPERMEABILIZAÇÕES

MICRO ART MICROCIMENTO

BETÃO-S BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

B-REPARA REPARAÇÃO DE BETÃO

ALVENARIA ELEVAÇÃO DE PAREDES

PLAN REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

ISODUR REBOCO TÉRMICO

BECORK ARGAMASSAS COM CORTIÇA

ISOVIT SISTEMAS ETICS

PRESENÇA DIGITAL - SECIL.PT

O site **SECIL** 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 smartphones).

No site encontra toda a informação das 12 gamas de soluções de construção que o compõem, com o detalhe das características de todos os produtos **SECIL**.

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 **SECIL**.

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

ADHERE 5

REDUR 23

REABILITA 49

HIDROSTOP 67

MICRO ART 81

BETÃO-S 97

B-REPARA 111

ALVENARIA 125

PLAN 131

ISODUR 145

BECORK 153

ISOVIT 161

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

ADHERE

COLAGEM DE CERÂMICOS

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS
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/m²
Branco	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

ECONÓMICO

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

- 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)

GRANDE DIMENSÃO

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

- ELEVADA ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS
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/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

TEMPO ABERTO ALONGADO

SEM DESLIZAMENTO

MÉDIA DIMENSÃO

- 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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

TEMPO ABERTO ALONGADO

CERÂMICO SOBRE CERÂMICO

MÉDIO/GRANDE DIMENSÃO

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

ADHERE | FLEX TT PRO

Cimento cola deformável, indicado para colagem de ladrilhos cerâmicos de grande dimensão. Ideal para aplicações especiais (cerâmico sobre cerâmico, betonilhas com sistemas de aquecimento/arrefecimento, membranas cimentícias, rocha ornamental e piscinas). Permite colagem de cerâmicos sobre sistemas ETICS até 6 m de altura.

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

S1 DEFORMÁVEL

GRANDE DIMENSÃO

TEMPO ABERTO ALONGADO

- COLAGEM SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO
- PISCINAS
- LÂMINAS CERÂMICAS DE GRANDE DIMENSÃO
- ROCHA ORNAMENTAL
- CERÂMICO SOBRE CERÂMICO
- PISO RADIANTE
- GESSO CARTONADO
- REDUÇÃO DO EFEITO DE CARBONATAÇÃO

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/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

S1 DEFORMÁVEL
GRANDE DIMENSÃO
ÓTIMA TRABALHABILIDADE

- 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)

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/m²
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

S1 DEFORMÁVEL
GRANDE DIMENSÃO
TEMPO ABERTO ALONGADO

- 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 M²

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)

S2 ALTAMENTE DEFORMÁVEL
EXTRA GRANDE DIMENSÃO
TEMPO ABERTO ALONGADO

- 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

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS
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/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

BETUMAÇÃO DE PASTILHA · PISCINA · SPA

- 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/m²

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

PRESA RÁPIDA · FÁCIL APLICAÇÃO · TEMPO ABERTO ALONGADO

- 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
COLAGEM DE CERÂMICOS
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

FLEXÍVEL

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

SEM PÓ

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_t - 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

FLEXÍVEL

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_t - 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**

* Disponibilidade **ADHERE COR 312** sob consulta
NOTA: Formato digital com tonalidades aproximadas

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS

—

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS

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**

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
REBOCO / BETÃO Cimentícios	1.800 cm²	ADHERE Ci 1.0
	3.600 cm²	ADHERE Ci 1.9
	5.000 cm²	ADHERE FLEX CC
	7.200 cm²	ADHERE FLEX TT
	≤ 1.800 cm² pedra natural	
	≤ 7.200 cm² lâminas cerâmicas	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 2.500 cm² pedra natural	
	≤ 10.000 cm² lâminas cerâmicas	ADHERE FLEX F1
	≤ 3.600 cm² pedra natural	
REBOCOS À BASE DE CAL (Não recomendamos colagens de peças de grande dimensão sobre suportes à base de cal. As peças a colar com REABILITA CAL FX devem ser de alta absorção.)	1.800 cm²	REABILITA CAL FX ADHERE Ci 1.9
CERÂMICO / PEDRA	1.800 cm²	ADHERE FLEX TT
	2.500 cm²	ADHERE TURBO
	3.600 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
GESSO / GESSO CARTONADO Primário MICRO ART AD 21	900 cm²	ADHERE FLEX CC
	2.500 cm²	ADHERE FLEX TT
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
MADEIRA / OSB Primário MICRO ART AD 21	≤ 900 cm²	ADHERE FLEX CC
	≤ 2.500 cm²	ADHERE FLEX TT
	≤ 7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 10.000 cm²	ADHERE FLEX F1

PAREDES **INTERIORES** (CONT.)

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
PINTURA DESPOLIDA (Recomendamos a leitura da ficha técnica de cada produto e consulta do apoio técnico SECILTEK. Colagem de peças cerâmicas até 3600 cm², com peso máximo de 30 kg/m² e cor clara e altura máxima de 3 m.) **ÁREAS HÚMIDAS** Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	≤ 3.600 cm²	ADHERE FLEX CC ADHERE HIDRO
	≤ 5.000 cm²	ADHERE FLEX TT
	≤ 7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 10.000 cm²	ADHERE FLEX F1

PAREDES **EXTERIORES**

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
REBOCO / BETÃO Cimentícios (Nas fachadas recomendamos reboco técnico REDUR MAX FORCE. Para fachadas com alturas superiores a 6 m, ou peças com dimensão superior a 3.600 cm² recomendamos o recurso a fixação mecânica.)	400 cm²	REABILITA CAL FX
	1.600 cm²	ADHERE FLEX CC
	2.500 cm²	ADHERE FLEX TT
	3.600 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	Formatos especiais	ADHERE FLEX F1
	≤ 2.500 cm² pedra natural	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 3.600 cm² pedra natural	ADHERE FLEX F1
REBOCOS À BASE DE CAL Fachadas até 6 m	450 cm²	REABILITA CAL FX
CERÂMICO / PEDRA (Recomendamos a leitura da ficha técnica de cada produto e consulta do apoio técnico SECILTEK. Colagem de peças cerâmicas até 3600 cm², com peso máximo de 30 kg/m² e cor clara e altura máxima de 3 m.)	1.600 cm²	ADHERE FLEX F1
SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO (Recomendamos a leitura da ficha técnica de cada produto e consulta do apoio técnico SECILTEK. Colagem de peças cerâmicas até 3600 cm², com peso máximo de 30 kg/m² e cor clara e altura máxima de 3 m.)	900 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	1.600 cm² lâminas cerâmicas	ADHERE FLEX F1

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS

MAPA DE COLAGEM

PAVIMENTOS **INTERIORES**

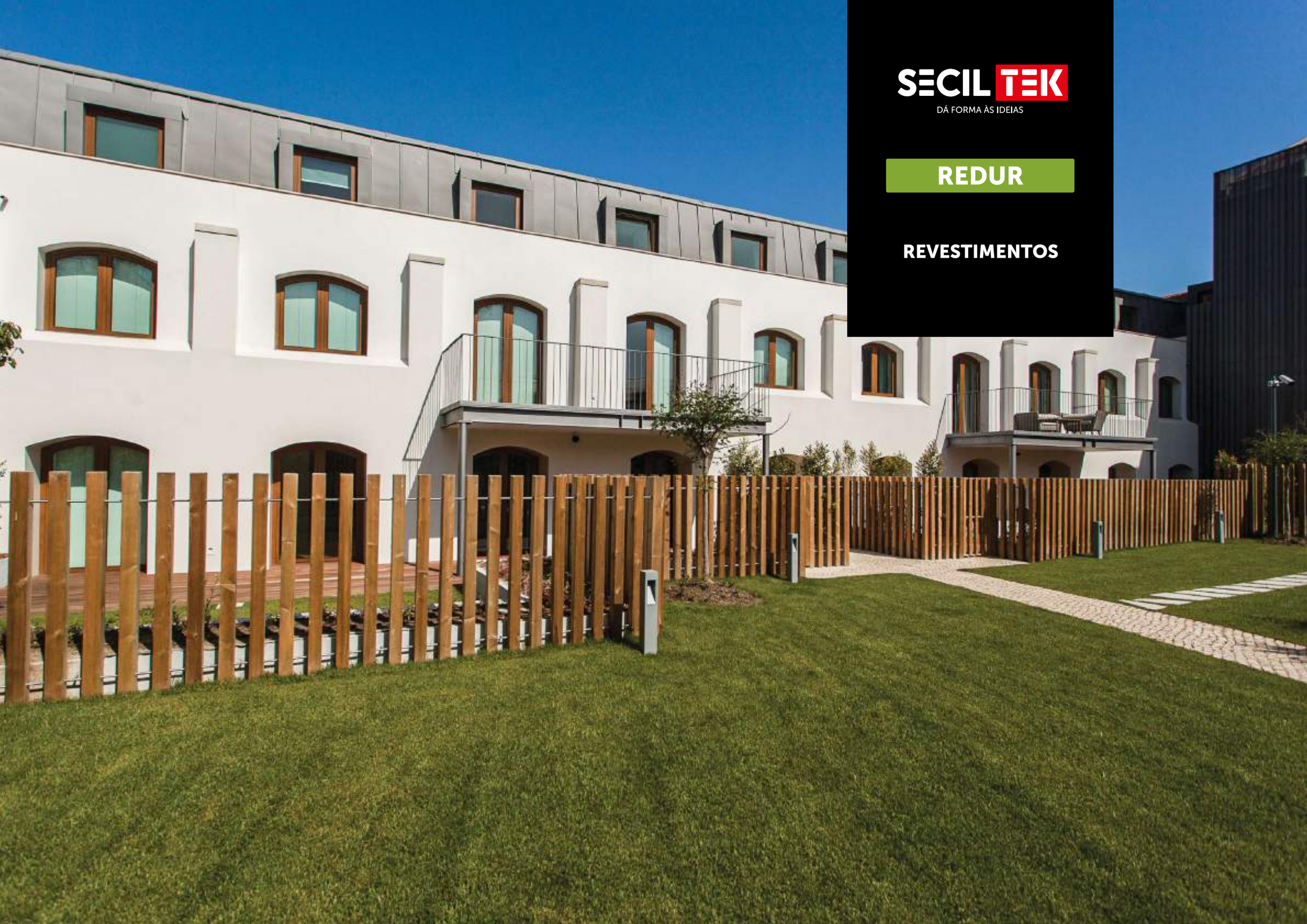
TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
CIMENTÍCIO Betonilha / Betão	1.800 cm²	ADHERE Ci 1.0
	3.600 cm²	ADHERE Ci 1.9
	7.200 cm²	ADHERE FLEX CC
		ADHERE TURBO
	≤ 3.600 cm² cerâmicos ripa de madeira	ADHERE FLEX TT
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
SISTEMA PISO RADIANTE Piso aquecido no interior	1.800 cm²	ADHERE FLEX CC
	3.600 cm²	ADHERE FLEX TT
		ADHERE TURBO
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
ÁREAS HÚMIDAS Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	900 cm²	ADHERE Ci 1.9
	1.800 cm²	ADHERE FLEX CC
	3.600 cm²	ADHERE FLEX TT
		ADHERE HIDRO
		ADHERE TURBO
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
MADEIRA / OSB Primário MICRO ART AD 21	≤ 1.800 cm²	ADHERE FLEX CC
	≤ 3.600 cm²	ADHERE FLEX TT
		ADHERE TURBO
	≤ 7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 10.000 cm²	ADHERE FLEX F1

PAVIMENTOS **INTERIORES** (CONT.)

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
CERÂMICO / PEDRA	≤ 3.600 cm²	ADHERE FLEX TT
		ADHERE TURBO
	≤ 7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
BETONILHAS À BASE DE CAL Gama REABILITA	≤ 1.800 cm²	ADHERE Ci 1.9
		REABILITA CAL FX

PAVIMENTOS **EXTERIORES** (CONT.)

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
CIMENTÍCIO Betonilha / Betão	1.800 cm²	ADHERE FLEX CC
		ADHERE TURBO
	2.500 cm²	ADHERE FLEX TT
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
CERÂMICO / PEDRA	≤ 3.600 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	≤ 7.200 cm²	ADHERE FLEX F1
ÁREAS HÚMIDAS Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	1.800 cm²	ADHERE FLEX CC
		ADHERE TURBO
	2.500 cm²	ADHERE HIDRO
		ADHERE FLEX TT
	7.200 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	10.000 cm²	ADHERE FLEX F1
PISCINAS Pavimnto e parede Betonilha, betão ou reboco	1.800 cm² Pedra natural	ADHERE HIDRO colagem e betumação
	2.500 cm²	
	3.600 cm²	ADHERE FLEX GT / TT GEL
	4.500 cm²	ADHERE FLEX F1



SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

REDUR

REVESTIMENTOS

REDUR
REVESTIMENTOS

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

ELEVADA ADERÊNCIA

MANUAL

BOA TRABALHABILIDADE

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

ELEVADA ADERÊNCIA

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

PROJETADO

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

ELEVADA ADERÊNCIA

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

MANUAL (ROLO)

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- EXCELENTE RENDIMENTO (CONSUMO 4 VEZES 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

MELHORA ADERÊNCIA

REDUZ A ABSORÇÃO DE ÁGUA

MELHORA A FLEXIBILIDADE

- FÁCIL APLICAÇÃO
- ELEVADA ADERÊNCIA AOS SUPORTES
- CONFERE MAIOR FLEXIBILIDADE
- REDUZ A OCORRÊNCIA DE FISSURAS
- MELHORA A TRABALHABILIDADE DAS ARGAMASSAS

Jerrican 5 l
– 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 vom 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/m²

ELEVADA ADERÊNCIA

PRONTO A UTILIZAR

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

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

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

REDUR
REVESTIMENTOS

REBOCOS

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

HIDROFUGADO AREADO FINO PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ACABAMENTO AREADO FINO
- 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

AREADO FINO PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

REDUR BRANCO

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

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

HIDROFUGADO AREADO FINO PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

REDUR MÉDIO

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

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

HIDROFUGADO AREADO MÉDIO PROJETADO

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 | 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

HIDROFUGADO

MANUAL

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

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

REDUR | H-ONE INTERIOR

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	Saco 25 kg	14 kg/m²/cm

HIDROFUGADO

ELEVADO RENDIMENTO

PROJETADO

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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. Poderá ainda ser utilizado como betonilha com espessuras mínimas de 4 cm.

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

HIDROFUGADO EXTRA

MANUAL

ELEVADA ADERÊNCIA

- MULTIUSOS 4 EM 1
- INTERIOR E EXTERIOR
- ELEVADA ADERÊNCIA
- EXCELENTE RESISTÊNCIA
- FORTEMENTE HIDROFUGADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

REDUR | PK 20

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

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

HIDROFUGADO

AREADO FINO

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

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

REDUR 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	Interior/Exterior	Balde 7 kg	1,4 kg/m²/mm
Branco	Interior/Exterior	Balde 25 kg	1,4 kg/m²/mm

PRONTO A APLICAR
TEXTURA LISA
ANTI-FUNGOS

- 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)

Balde 25kg
Palete Plastificada com 33 baldes (825kg)

REDUR PK 06

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

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

ACABAMENTO LISO
ELEVADO RENDIMENTO
MANUAL

- TEXTURA LISA
- FORMULADO COM RESINAS ESPECIAIS
- PODE APLICAR-SE EM CASAS DE BANHO E COZINHAS

Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

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 endurecidos, para receber esquema de pintura.

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

ACABAMENTO LISO
ELEVADO RENDIMENTO
MANUAL

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

Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

REDUR
REVESTIMENTOS

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 | MAX FIBRA H2

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

HIDROFUGADO EXTRA

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 RESISTÊNCIA

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

REDUR | 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

HIDROFUGADO GAMA DE CORES PROJETADO

- DISPENSA PINTURA
- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO
- DIVERSIDADE DE CORES E TEXTURAS
- ARGAMASSA HIDRO-REPELENTE

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

CORES **K-COLOR**

NÍVEL A

NÍVEL B

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

REDUR
REVESTIMENTOS

—

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**

TIPO DE SUPORTE	TIPO DE REBOCO	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
PAREDES DE ALVENARIA Tijolo/Bloco	REDUR MANUAL	**REDUR CHAPISCO**
	REDUR IRP MANUAL	**REDUR CHAPISCO**
LAJES ALIGEIRADAS Vigotas, Abobadilhas, Tetos	REDUR IRP EXTERIOR	**REDUR FIX**
	REDUR IRP INTERIOR	**REDUR FIX**
	REDUR MÉDIO	**REDUR FIX**
	REDUR MÉDIO	**REDUR FIX**
	REDUR MANUAL	**REDUR CHAPISCO**
	REDUR H-ONE INTERIOR	**REDUR FIX**
	REDUR BRANCO	**REDUR FIX**
	REDUR BRANCO	**REDUR FIX**
	REDUR K-COLOR	**REDUR FIX**
	REDUR MAX FORCE	**REDUR FIX**
	REDUR MAX FIBRA H_2	**REDUR FIX**
	REDUR IRP MANUAL	**REDUR FIX**
	REDUR MULTI	**REDUR CHAPISCO**
PAREDES DE BETÃO Pilares, Vigas	REDUR IRP EXTERIOR	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR IRP INTERIOR	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR MÉDIO	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**

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

TIPO DE SUPORTE	TIPO DE REBOCO	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
PAREDES DE BETÃO (CONT.) Pilares, Vigas	REDUR MÉDIO	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR MANUAL	**REDUR CHAPISCO + AD 04**
	REDUR H-ONE INTERIOR	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR BRANCO	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR BRANCO	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR K-COLOR	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR MAX FORCE	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR MAX FIBRA H_2	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR IRP MANUAL	**REDUR AD 90** **REDUR FIX** **REDUR RED FIX**
	REDUR MULTI	**REDUR CHAPISCO + AD 04**

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

TIPO DE SUPORTE	TIPO DE REBOCO	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
LAJES MACIÇAS Betão Armado, Tetos	REDUR IRP EXTERIOR	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR IRP INTERIOR	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MÉDIO	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MÉDIO	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MANUAL	**REDUR CHAPISCO + AD 04** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR H-ONE INTERIOR	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR BRANCO	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR BRANCO	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR K-COLOR	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MAX FORCE	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MAX FIBRA H_2	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR IRP MANUAL	**REDUR FIX** ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MULTI	**REDUR CHAPISCO + AD 04** ✓
		REDUR RED FIX ✓

QUADRO TÉCNICO DE **REBOCOS**

PRODUTO	SUPORTE			SISTEMA		APLICAÇÃO		ACABAMENTO		LOCAL
	Tijolo	Bloco de betão	Betão	Camada simples	Camada dupla	Manual	Projeção mecânica	Areado fino	Areado médio	
REDUR MÉDIO	•	•	•	•			•		•	**INTERIOR E EXTERIOR**
REDUR IRP	•	•	•	•			•	•		
REDUR MAX FIBRA H_2	•	•		•			•	•		
REDUR BRANCO	•	•		•			•	•		
REDUR H-ONE INTERIOR	•	•			•					**INTERIOR**
REDUR MANUAL / IRP MANUAL	•	•		•		•		•		**INTERIOR E EXTERIOR**
REDUR K-COLOR	•	•		•			•		•	
REDUR MAX FORCE	•	•	•	•			•		•	
REDUR MULTI	•	•	•	•		•		•	•	

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

QUADRO TÉCNICO DE **ACABAMENTOS**

PRODUTO	SUPORTE			AMBIENTE		APLI-CAÇÃO	ACABAMENTO		LOCAL
	Rebocos cimentícios	Rebocos de cal	Rebocos de gesso	Exterior	Interior	Manual	Areado Fino	Liso	
REDUR PK 20 (CINZA) (BRANCO)	•	•		•	•	•	•		**INTERIOR E EXTERIOR**
REDUR PK 02	•	•	•	•	•	•		•	**EXTERIOR**
REDUR PK 06	•	•			•	•		•	**INTERIOR**
REDUR PK 08	•	•	•		•	•		•	

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

REABILITA

REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA · ELEVADA ADERÊNCIA · MANUAL

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE NHL
- TOTAL COMPATIBILIDADE 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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA · DEFORMÁVEL · PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE NHL
- TOTAL COMPATIBILIDADE COM ALVENARIAS ANTIGAS
- INCORPORA FIBRAS NATURAIS
- TRANSPIRÁVEL
- RESISTENTE AOS SAIS
- ISENTO DE SULFATO DE CÁLCIO
- PERMITE OBTER ACABAMENTO AREADO

REABILITA CAL EASY R

Argamassa seca formulada exclusivamente a partir de cal hidráulica natural, vocacionada para a aplicação manual e/ou projetada sendo apropriada para a obtenção de acabamento areado fino ou receção de estanhado. Tem a vantagem de ser um reboco com controlo de fissuração por retração, compatível com suportes antigos e aplicado em camada única.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	17 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA · REABILITAÇÃO · ANTI-FISSURAS

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- APLICAÇÃO EM CAMADA ÚNICA
- CONTROLO DE FISSURAÇÃO POR RETRAÇÃO
- PERMITE OBTER ACABAMENTO AREADO
- INCORPORA FIBRAS NATURAIS
- RESISTENTE AOS SAIS

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	12 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA · ZONAS HÚMIDAS E SAIS · PROJETADO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

REABILITAÇÃO COM NHL

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Consultar Ficha Técnica

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
MANUAL
ELEVADA ADERÊNCIA

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 18 kg	Consultar Ficha Técnica

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
REFORÇO ESTRUTURAL
ALTA FLUIDEZ

Palete Plastificada com 60 sacos (1.080 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

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	14,5 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
REFORÇO ESTRUTURAL
PROJETADO

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
Natural	Interior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
ENCHIMENTO 4 a 8 cm
RESISTÊNCIA AOS SAIS

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

REABILITA | CAL FX

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/m^2

PATRIMÓNIO HISTÓRICO

REABILITAÇÃO

BETUMAÇÃO AZULEJO

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

REABILITAÇÃO COM NHL

REABILITA CAL AC

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

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

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

RESISTÊNCIA AOS SAIS

MANUAL

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
Natural / Cores	Interior/Exterior	Saco 18 kg	0,75 kg/m²/mm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

ACABAMENTO LISO

MANUAL

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

CORES REABILITA CAL AC COLORIDO

As condições de aplicação bem como as matérias-primas naturais utilizadas no desenvolvimento destas cores podem provocar variações de tonalidade. Recomenda-se uma validação da cor através de amostra a executar em obra.

* Cores exclusivas CAL AC

REABILITA
REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO
RENOVAÇÃO

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
Natural	Interior/Exterior	Saco 25 kg	13 kg/m²/cm

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

BOA TRABALHABILIDADE

PROJETADO

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA

ZONAS HÚMIDAS E SAIS

PROJETADO

- 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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

ELEVADA ADERÊNCIA · ACABAMENTO AREADO · MANUAL

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 RS 34

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

ELEVADA ADERÊNCIA · REGULARIZAÇÃO SUPERFICIE · MANUAL

Palete Plastificada com 48 sacos (1.200 kg)

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

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

ELEVADA ADERÊNCIA · REGULARIZAÇÃO SUPERFICIE · MANUAL

Palete Plastificada com 60 sacos (1.200 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.

- Peso total do tecido: 160 g/m² ± 10 %
- Dimensão e abertura da malha: 40 x 40 mm ± 10 %
- Rolo: 1,20 m x 0,50 m (60 m²)

REABILITA REDE CARBON

Rede de fibra de vidro REABILITA REDE CARBON é vocacionada para reforços estruturais e reforços sísmicos quando aplicada junto com uma argamassa resistente.

- Peso total do tecido: 80 g/m² ± 10 % (Em cada direção)
- Dimensão e abertura da malha: 20 x 20 mm ± 10 %
- Rolo: 1,95 m x 50 m = 97.5m²

REABILITA REDE CARBON 242

Malha 100% de fibra de carbono bidirecional de elevada resistência mecânica para reforço estrutural.

- Peso total do tecido: 242 g/m² ± 5 %
- Abertura (teia/trama): 13.9/13.10 mm (± 5%)
- Rolo: 1 m x 50 m = 50m²

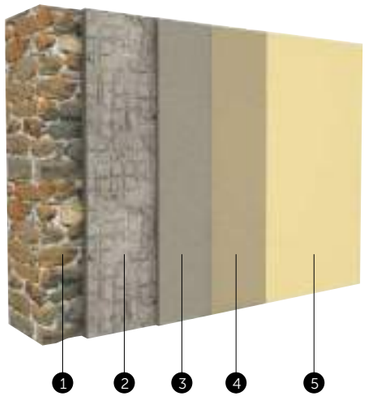
REABILITA
REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

—

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

REABILITA | REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS 100% NHL

REABILITA CAL AREADO
ACABAMENTO AREADO FINO OU AFAGADO



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).

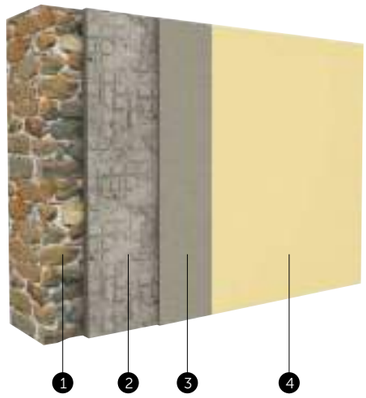
LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA CAL CS + REABILITA REDE AR 160**
3. **REABILITA CAL RB**
4. **REABILITA CAL AC**
5. **ISOVIT AD 25** (Primário) **+ ISOVIT REV SP** (Tinta à base de silicatos)

REABILITA CAL LISO COLORIDO
ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA COLORIDA

Acabamento colorido à base de cal hidráulica natural em camada fina, permitindo um acabamento liso, de textura suave com aspeto tradicional.

LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA CAL CS + REABILITA REDE AR 160**
3. **REABILITA CAL RB**
4. **REABILITA CAL AC + ISOVIT REDE 160 + REABILITA CAL AC**
5. **REABILITA CAL AC FINO**
6. **B-REPARA PROTEÇÃO AD 40** (Proteção hidrorrepelente)

REABILITA CAL REBOCO
ACABAMENTO AREADO MÉDIO OU AFAGADO RÚSTICO



Os edifícios antigos apresentam na sua estereotomia diversos tipos de soluções na construção dos elementos de alvenaria com variações nos materiais e técnicas construtivas empregadas.

LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA CAL CS + REABILITA AR 160**
3. **REABILITA CAL EASY R**
4. **ISOVIT AD 25** (Primário) **+ ISOVIT REV SP** (Tinta à base de silicatos)

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
1. Suporte
2. **REABILITA CAL MP**
3. **REABILITA CAL AC** + **ISOVIT REDE 160** + **REABILITA CAL AC**
4. **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

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

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.

LEGENDA

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

REABILITA | REPARAÇÃO DE REBOCOS FISSURADOS

Para a reparação de rebocos fissurados pode utilizar-se uma argamassa de reparação de rebocos com a possibilidade de realizar acabamentos areados finos ou um acabamento liso com estuque sintético. Esta solução dispensa a remoção do reboco danificado e é de fácil aplicação.

LEGENDA

1. Fachada pintada existente fissurada
2. **REDUR AD 90**
3. **REABILITA RR 20**
4. **ISOVIT REDE 160**
5. **REABILITA RR 20**
6. Pintura

REABILITA | REFORÇO MECÂNICO

O reforço mecânico de alvenarias antigas recorre em muitos casos à execução de lâminas de compressão em uma ou ambas as faces do elemento construtivo. É possível recorrer a este método de reforço conjuntamente com a solução de injeção descrita no esquema de **REFORÇO ESTRUTURAL COM REABILITA CAL INJECT**.

LEGENDA

1. Alvenaria antiga
2. **REABILITA CAL FORCE** armada com **REDE AR 160** ou **REDE CARBON** (Malha de reforço distanciada do suporte)
3. **REABILITA CAL FORCE** (Projeção mecânica)

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

HIDROSTOP

IMPERMEABILIZAÇÕES

HIDROSTOP
IMPERMEABILIZAÇÕES

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

RÍGIDO · ÁGUA POTÁVEL · 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

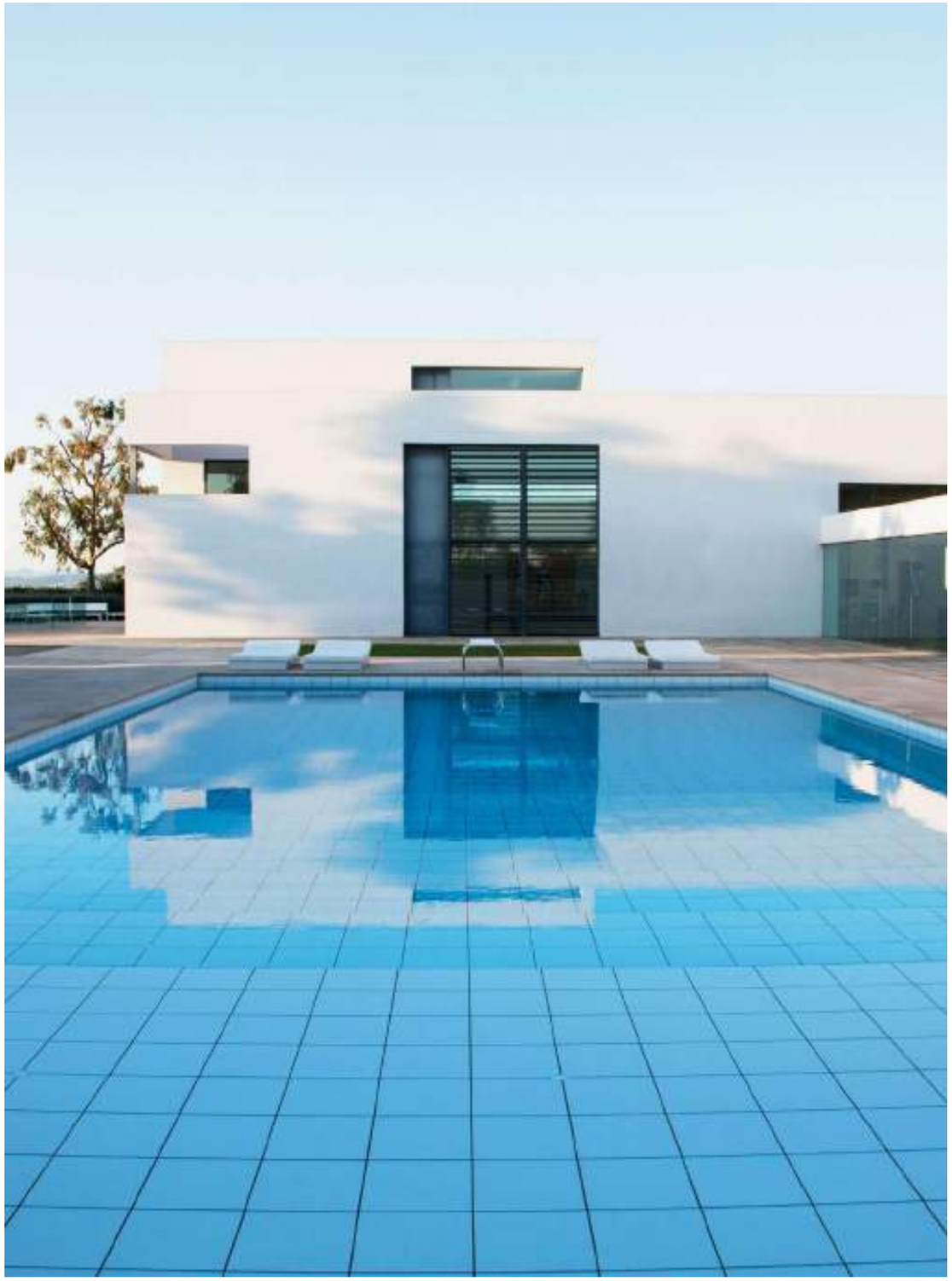
Argamassa flexível e monocomponente, de base cimentícia, para a impermeabilização de piscinas, tanques, terraços, varandas, paredes enterradas pelo exterior, zonas húmidas e fendas no exterior de edifícios.

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

ELEVADA ADERÊNCIA · ÁGUA POTÁVEL · 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



HIDROSTOP
IMPERMEABILIZAÇÕES

MEMBRANAS ELÁSTICAS

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
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 5 kg	1,5 a 3,0 kg/m²
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m²

RESISTENTE UV
ELEVADA ADERÊNCIA
IMPERMEÁVEL

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)

- ALTAMENTE ELÁSTICO – ALONGAMENTO À RUPTURA >600%
- FÁCIL APLICAÇÃO – ROLO
- RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO E AOS UV

BRANCO ☐ CINZENTO ☐
TELHA ☐

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
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 5 kg	1,5 a 3,0 kg/m²
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m²

RESISTENTE UV
TRÁFEGO PEDONAL
FÁCIL APLICAÇÃO

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)

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

BRANCO ☐ CINZENTO ☐
TELHA ☐

ACESSÓRIOS HIDROSTOP

HIDROSTOP BANDA

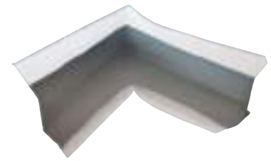
Banda estanque deformável para juntas de dilatação perimetrais, de fracionamento ou estruturais.

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.

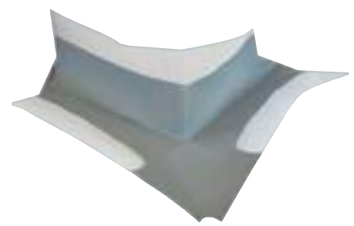
Comprimento da lateral – Canto interior: 14 cm



HIDROSTOP CANTO EXTERIOR

Banda estanque deformável para a execução de canto exterior.

Comprimento da lateral – HIDROSTOP Canto interior: 21 cm



HIDROSTOP
IMPERMEABILIZAÇÕES

—

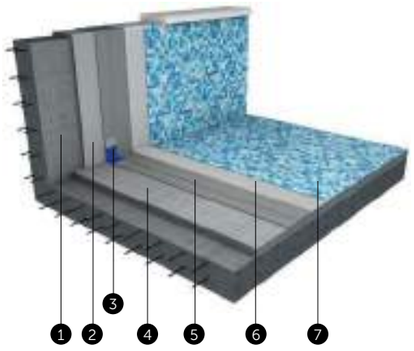
INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

SOLUÇÕES DE **IMPERMEABILIZAÇÕES**

		RESIST	FLEX	ELÁSTICO	ELÁSTICO FIBRAS
RESISTÊNCIA AOS UV				●	●
RESISTÊNCIA A PRESSÕES NEGATIVAS		●			
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA		●	●	●	●
PERMITE TRÂNSITO PEDONAL LIGEIRO					●
SUPORTES	Betão	●	●	●	●
	Paredes rebocadas	●	●		
	Betonilha cimentícia		●	●	●
	Cerâmico		●	●	●
	Rígidos	●	●	●	●
	Deformáveis		●	●	●
	Gesso cartonado / Madeira		●		
APLICAÇÕES	Coberturas planas com inclinação		●	●	●
	Palas com inclinação		●	●	●
	Varandas / Terraços / Zonas húmidas		●		
	Piscinas		●		
	Paredes Enterradas pelo Exterior	●	●		
	Paredes Enterradas pelo Interior	●	●		
	Caixas de Elevador	●	●		
	Renovação de varandas e terraços		●	●	●
	Renovação de zonas húmidas		●	●	●
	Reabilitação de caleiras			●	●
	Reabilitação de telhas			●	●
COR		Cinza	Cinza	Branco, Cinza e Telha	Branco, Cinza e Telha
CONSUMO		1,4 kg/m²/mm	1,5 kg/m²/mm	> 1,5 kg/m²	> 1,5 kg/m²
ESPESSURA RECOMENDADA		mín: 3mm 2 camadas cruzadas	mín: 3mm 2 camadas cruzadas	mín: 1mm 2 camadas cruzadas	mín: 1mm 2 camadas cruzadas

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

HIDROSTOP — IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS EM PISCINAS

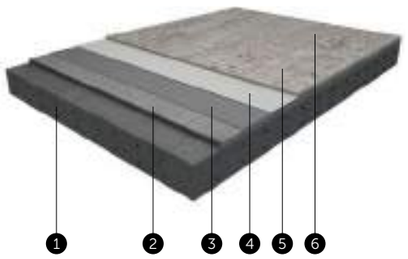


As condições climatéricas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam a uma correta impermeabilização e colagem de revestimentos, sem descurar dos pormenores construtivos.

LEGENDA

1. Suporte: betão
2. Reboco: **REDUR**
3. Acessório: **HIDROSTOP BANDA**
4. Betonilha: **PLAN FORCE**
5. Impermeabilização: **HIDROSTOP FLEX** (armado com **MICROART REDE 90**)
6. Cimento cola: **ADHERE HIDRO**
7. Revestimento e betumação: Pastilha de vidro

HIDROSTOP — IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM VARANDAS E TERRAÇOS

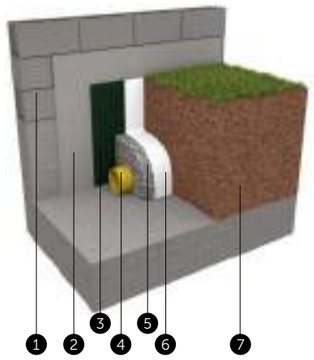


Os passos para a execução de uma varanda nova representam uma solução integrada (betonilha, impermeabilizante, cimento cola e junta colorida).
O **HIDROSTOP FLEX** possibilita ainda a correção da impermeabilização em varandas e terraços, mesmo quando aplicado diretamente sobre revestimentos cerâmicos antigos. Esta solução de impermeabilização flexível é finalizada com a colagem e betumação de um revestimento cerâmico.

LEGENDA

1. Suporte
2. Betonilha: **PLAN FORCE**
3. Impermeabilização: **HIDROSTOP FLEX** (armado com **MICROART REDE 90**)
4. Cimento cola: **ADHERE FLEX GT**
5. Revestimento: Cerâmico
6. Betumação: **ADHERE COR 312**

HIDROSTOP — IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS PELO EXTERIOR

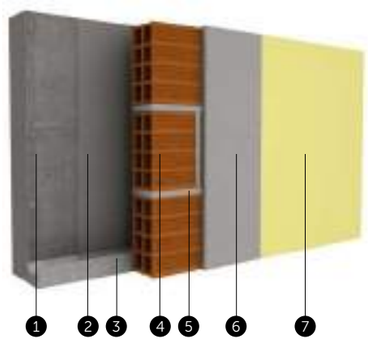


Em caves enterradas recomenda-se que a impermeabilização seja realizada pelo exterior, com recurso a valas drenantes para afastar as águas pluviais da habitação. Para este tipo de sistema de drenagem, a impermeabilização da face exterior das paredes enterradas exige uma solução eficiente com resistência 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** (armado com **MICROART REDE 90**) sobre reboco **REDUR MAX FORCE**
3. Tela drenante
4. Geodreno
5. Brita
6. Manta geotextil
7. Solo

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**
3. Meia cana em **PLAN FORCE** (Betonilha)
4. Tijolo cerâmico
5. **ALVENARIA M10**
6. **REDUR MAX FIBRA H2** (Reboco)
7. Pintura

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

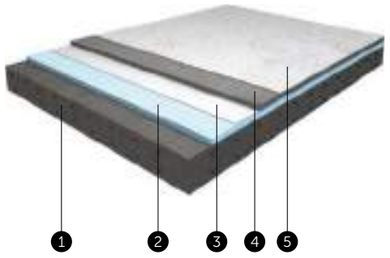
HIDROSTOP — IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL OU CAIXAS DE ELEVADOR

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** (armado com **MICROART REDE 90**)

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. Laje de betão
2. Isolamento térmico
3. Membrana geotêxtil
4. **PLAN FORCE** + **HIDROSTOP FLEX** (armado com **MICRO ART REDE 90**)
5. **HIDROSTOP ELÁSTICO FIBRAS**

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

MICRO ART

MICROCIMENTO

MICRO ART
MICROCIMENTO

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)

ELEVADA ADERÊNCIA · GAMA DE CORES · MANUAL

- 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 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)

PERFEITO ACABAMENTO · GAMA DE CORES · MANUAL

- 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

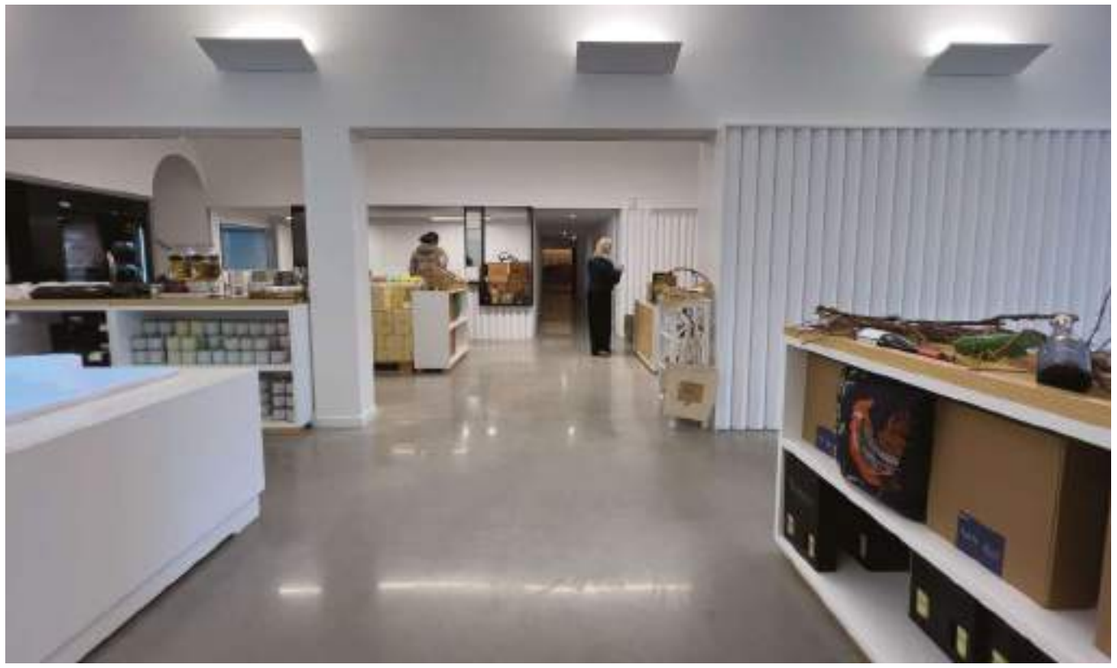
Acabamento decorativo metalizado, baseado numa emulsão acrílica e pigmentos perolados à base de micas modificadas.

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)

FÁCIL APLICAÇÃO · BOA TRABALHABILIDADE · ACABAMENTO METALIZADO

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



MICRO ART
MICROCIMENTO

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)

REGULADOR DE ABSORÇÃO
PROMOTOR ADERÊNCIA
FÁCIL APLICAÇÃO

- 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)

ELEVADA ADERÊNCIA
RESISTÊNCIA AO DESGASTE
FÁCIL APLICAÇÃO

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

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)

ELEVADA ADERÊNCIA
BRILHANTE
FÁCIL APLICAÇÃO

- 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)

MANUTENÇÃO
ACETINADO
FÁCIL APLICAÇÃO

- 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.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	1 l (Comp. A) + 0,1 l (Comp. B)	12 m²/l/demão
Incolor	Interior/Exterior	5 l (Comp. A) + 0,5 l (Comp. B)	12 m²/l/demão

Vendido à unidade (1,1 e 5,5 l)

RESISTÊNCIA RAIOS U.V. · ELEVADA DUREZA · RESISTÊNCIA QUÍMICA

- 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

Vendido à unidade (1 e 5 l)

REALÇA ACABAMENTO · PROMOTOR ADERÊNCIA · FÁCIL APLICAÇÃO

- 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)

REALÇA ACABAMENTO · PROMOTOR ADERÊNCIA · FÁCIL APLICAÇÃO

- 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/m².
Abertura de Malha: 4 x 5 mm
Largura: 1 m

Rolos de 50 m²

CORES E ACABAMENTOS **MICRO ART**

ACABAMENTO

RÚSTICO

FINO

ACABAMENTO METALIZADO PATINE

MICRO ART
MICROCIMENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

MICRO ART
MICROCIMENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CONSTITUINTES DO SISTEMA **MICRO ART**

FASE 1
PREPARAÇÃO DE SUPORTE

PONTE DE ADERÊNCIA
MICRO ART AD 21
Regulador de absorção

FASE 2
ARGAMASSAS

ACABAMENTO RÚSTICO

MICRO ART MC 01
Argamassa de regularização e de base

+

MICRO ART REDE 90
Rede de fibra de vidro antialcalina

+

MICRO ART MC 01
Argamassa de regularização e de base

+

MICRO ART MC 01
Argamassa de regularização e de base

ACABAMENTO LISO

+

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

+

2 x MICRO ART MC 02
Argamassa de acabamento liso

ACABAMENTO PATINE

2 x MICRO ART MC PATINE *
Argamassa de acabamento metalizado

FASE 3
PROTECÇÃO DE SUPERFICIE

VERNIZ ACRÍLICO

MICRO ART AD 91
Selante acrílico

+

MICRO ART AD 45
Verniz acrílico acetinado

OU

MICRO ART AD 46
Verniz acrílico brilhante

VERNIZ POLIURETANO

MICRO ART AD 92
Selante poliuretano

+

MICRO ART AD 50
Verniz poliuretano acetinado

CERA ACRÍLICA

MICRO ART AD 47
Cera acrílica

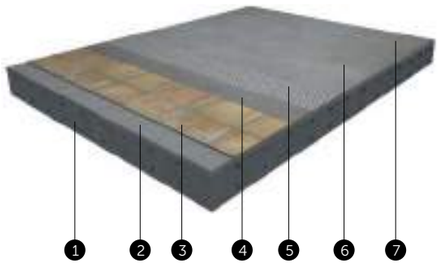
MICRO ART | RENOVAÇÃO SOBRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS

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.

LEGENDA

1. Revestimento cerâmico existente
2. **MICRO ART MC 01**
3. **MICRO ART REDE 90**
4. **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 | RENOVAÇÃO SOBRE PAVIMENTOS CERÂMICOS



O sistema **MICRO ART** pode ser aplicado na última etapa de obras de reabilitação, sobre cerâmicos existentes. 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**
5. **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)
7. Protetor de superfície com selante poliuretano **MICRO ART AD 92** (1 demão) + verniz poliuretano **MICRO ART AD 50** (2 a 3 demãos)

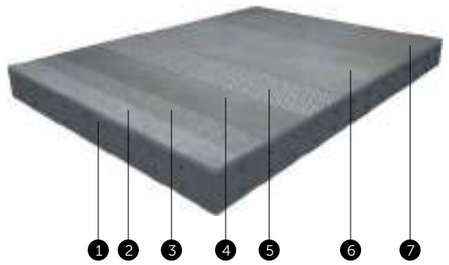
MICRO ART | OBRA NOVA: PAREDES E TETOS

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

1. Laje de betão
2. Betonilha de alta resistência **REDUR MAX FORCE**
3. Aplicação de camada de aderência **MICROART AD 21**
4. **MICRO ART MC 01** (1 demão)
5. **MICROART 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)
7. Protetor de superfície com esquema poliuretano (ver pág. 96)

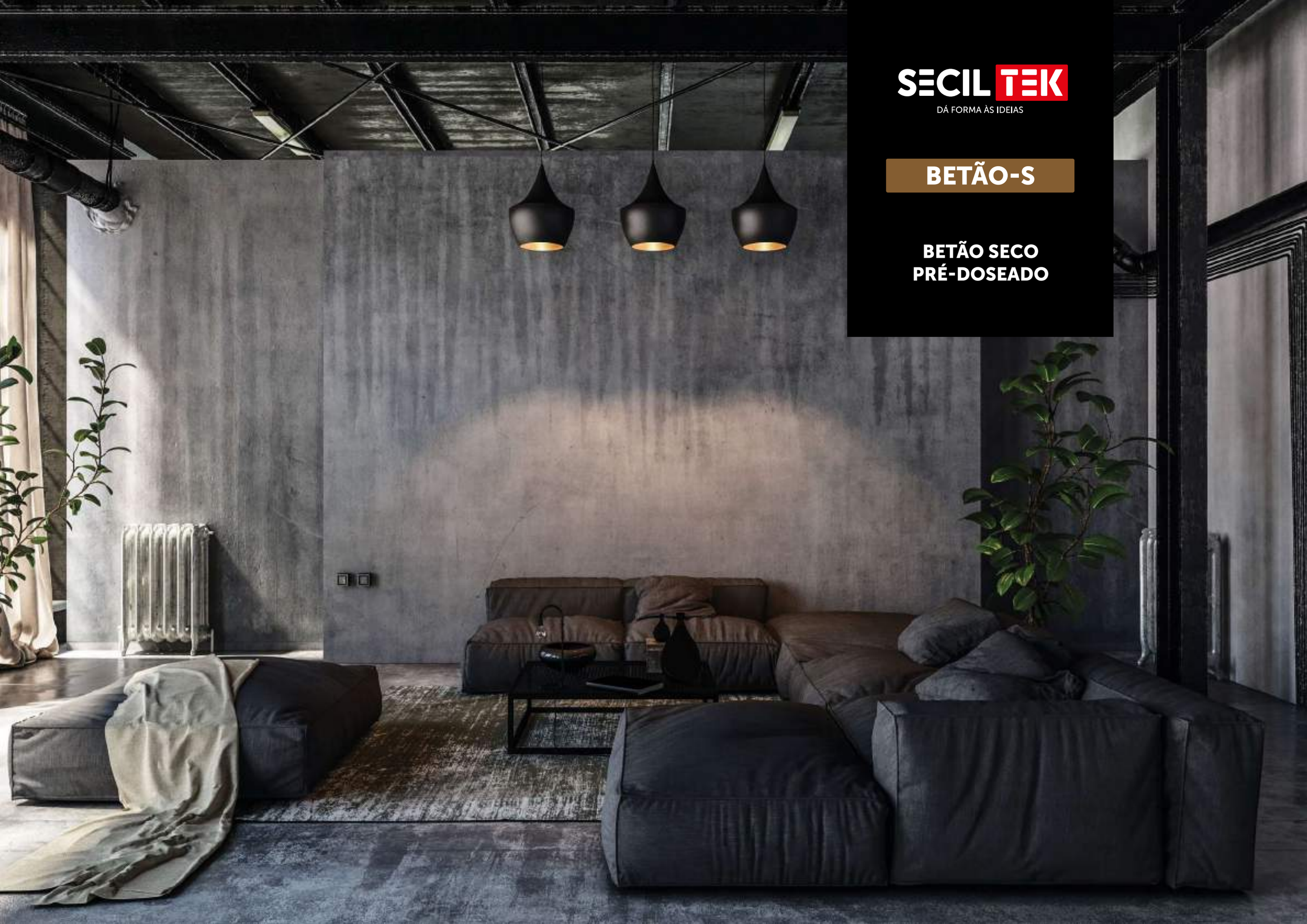
MICRO ART | OBRA NOVA: PAVIMENTOS



Em pavimentos ou sobre revestimentos, 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. Betonilha de alta resistência **PLAN FORCE**
3. Aplicação de camada de aderência **MICROART AD 21**
4. **MICRO ART MC 01** (1 demão)
5. **MICROART 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)
7. Protetor de superfície com esquema poliuretano (ver pág 96)



SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

BETÃO-S

BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

BETÃO-S
BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

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

ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- 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/m³

VALORIZAÇÃO ESTÉTICA

FÁCIL APLICAÇÃO

ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

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/m³

VALORIZAÇÃO ESTÉTICA

GAMA DE CORES

ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

- BETONAGENS *IN SITU* DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS
- 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)

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

VERDE
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

PRESA RÁPIDA

ELEVADO DESEMPENHO

COM FIBRAS

Palete Plastificada com 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

BETÃO-S ESTRUTURAL RÁPIDO NEGRO

Adequado para aplicações sobre suportes de base cimentícia onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos ou quando os prazos de execução são reduzidos, uma vez que permite a circulação após 2h da sua aplicação.

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

PRESA RÁPIDA

ELEVADO DESEMPENHO

COM FIBRAS

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- COLOCAÇÃO DE TAMPAS DE VISITA EM VIAS COM TRÁFEGO
- REPARAÇÕES E ENCHIMENTOS EM GRANDES ESPESSURAS
- FIXAÇÃO DE ELEMENTOS URBANOS: PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, BANCOS, FLOREIRAS, SINAIS DE TRÂNSITO, CAIXAS DE TELECOMUNICAÇÕES, ELETRICIDADE E GÁS.

BETÃO-S
BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

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 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

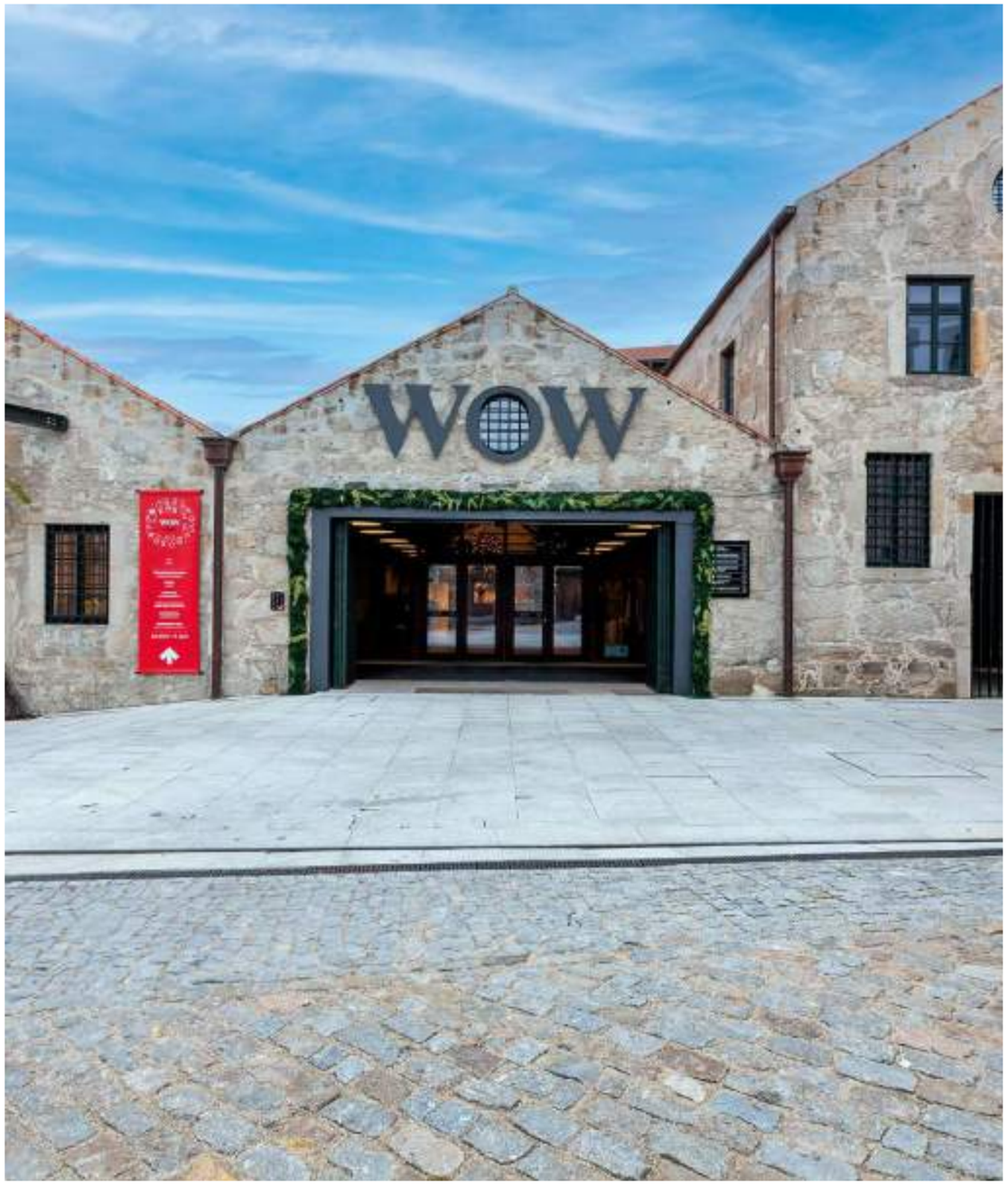
PROJETADO

REFORÇO ESTRUTURAL

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

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
BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

MICROBETÃO PROJETADO

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

REFORÇO ESTRUTURAL

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA
- ELEVADO RENDIMENTO NA APLICAÇÃO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS
- RETRAÇÃO CONTROLADA
- GRANULOMETRIA INFERIOR A 4 mm
- CLASSES EXPOSICÃO AMBIENTAL: XC1, XC2

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

REFORÇO ESTRUTURAL

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

- 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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

BETÃO-S

BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

—

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

BETÃO-S | REFORÇO ESTRUTURAL

O reforço mecânico de suportes existentes pode exigir a execução de lâminas de compressão em uma ou ambas as faces do elemento construtivo. A **REABILITA REDE CARBON** é vocacionada para reforcos estruturais e reforços sísmicos quando aplicada junto com uma argamassa resistente como **BETÃO-S PROJ 37**.

LEGENDA

1. Suporte
2. **BETÃO-S PROJ 37** armado com **REDE AR 160** ou **REDE CARBON**
3. **BETÃO-S PROJ 37** Projeção mecânica

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

B-REPARA

REPARAÇÃO DE BETÃO

B-REPARA
REPARAÇÃO DE BETÃO

REPARAÇÃO ESTRUTURAL

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

B-REPARA ESTRUTURAL ARM

Revestimento para armaduras que funciona como inibidor de corrosão.
A utilização de **B-REPARA ESTRUTURAL ARM** é recomendada para situações em que o recobrimento das armaduras é insuficiente. É ainda apropriado para proteção de armadura de espera, nomeadamente em betões arquitetónicos.

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

PREVENÇÃO DE CORROSÃO
ELEVADA ADERÊNCIA
FÁCIL APLICAÇÃO

Vendido à unidade de 5kg

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

B-REPARA ESTRUTURAL R3

Argamassa de reparação, regularização e reforço estrutural em elementos de betão estrutural de classe de resistência à compressão até 25MPa. **B-REPARA ESTRUTURAL R3** é indicada para reparação e reforço de betão em estruturas correntes.

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

REFORÇO ESTRUTURAL
ELEVADA ADERÊNCIA
BOA TRABALHABILIDADE

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

B-REPARA ESTRUTURAL R4 MULTI

BETÃO RENOVADO COM 1 SÓ PRODUTO

Argamassa destinada à reabilitação estrutural de elementos de betão (paredes, vigas, lajes, entre outros) ou pré-esforçado, na regularização, reforço e reparação de estruturas deteriorados por corrosão ou delaminação, sendo adequada para preservação e proteção. Dispõe de propriedades particulares de tixotropia, aderência, retração controlada e durabilidade particularmente adaptadas aos elementos de betão estrutural.

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

REFORÇO ESTRUTURAL
ELEVADA ADERÊNCIA
PREVENÇÃO DE CORROSÃO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

- REABILITAÇÃO ESTRUTURAL
- PASSIVAÇÃO, PRESERVAÇÃO E PROTEÇÃO ARMADURAS
- ESTE PRODUTO APRESENTA MARCAÇÃO CE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS SEGUINTES NORMAS:
  - NP EN 1504-7 PARA PASSIVAÇÃO DE ARMADURA
  - NP EN 1504-3 ESTÁ CLASSIFICADA COMO CLASSE R^4 PARA REPARAÇÃO ESTRUTURAL DE BETÃO
  - NP EN 1504-2 PARA A PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES

B-REPARA
REPARAÇÃO 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 R2

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
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m²/cm

Palete Plastificada com 54 sacos (1.350 kg)

ELEVADA ADERÊNCIA

BOA TRABALHABILIDADE

APLICAÇÃO MANUAL OU PROJEÇÃO

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

B-REPARA FACE K PLUS

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,0 kg/m²/mm
Branco	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,0 kg/m²/mm

Palete Plastificada com 48 sacos (960 kg)

TEXTURA LISA

BOA TRABALHABILIDADE

APLICAÇÃO MANUAL

- TEXTURA LISA, SIMILAR À DO BETÃO ARQUITETÓNICO DESCOFRADO
- REPARAÇÃOES ESTÉTICAS COM BARRAMENTOS INTEGRAIS ATÉ 2MM
- CLASSE R1 SEGUNDO A NORMA EN 1504-3

B-REPARA
REPARAÇÃO DE BETÃO

SELAGENS E ANCORAGENS

Em obras novas ou em reabilitação é frequentemente necessário proceder a técnicas de consolidação através do preenchimento de vazios existentes e, consequentemente, melhorando a resistência mecânica do meio injetado, bem como criando uma ligação entre os diferentes panos, incrementando o comportamento monolítico da estrutura.

B-REPARA GROUT

Argamassa monocomponente de retração compensada, destinada a ancoragens e trabalhos de selagem em estruturas de betão. O B-REPARA GROUT apresenta elevados valores de características mecânicas incluindo as resistências a idades jovens e protege as partes metálicas contra a corrosão devido ao pH alcalino, de granulometria > 3.5mm e resistência à compressão ≥ 45 MPa (28 dias).

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

SELAGENS E ANCORAGENS · ALTA FLUIDEZ · ELEVADA DURABILIDADE

- ANCORAGENS DE ARMADURAS DE AÇO EN1504-6 (ARMADURAS, PERNOS, CABOS, ETC..)
- TRABALHOS DE ANCORAGENS E SELAGEM EM ESTRUTURAS DE BETÃO
- NIVELAMENTO DE APOIOS E FUNDAÇÕES DE MÁQUINAS
- ALTA FLUIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA
- ENCHIMENTO POR VAZAMENTO
- ENCHIMENTO DE FENDAS E CAVIDADES NO INTERIOR DO BETÃO

B-REPARA GROUT FINO

Argamassa monocomponente e de retração compensada, destinada a ancoragens e trabalhos de selagem em estruturas de betão. O B-REPARA GROUT FINO apresenta elevados valores de características mecânicas incluindo as resistências a idades jovens, protege as partes metálicas contra a corrosão devido ao pH alcalino, de granulometria ≤2,0mm e resistência à compressão ≥ 70 MPa (28 dias).

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	22 kg/m²/cm

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

SELAGENS E ANCORAGENS · ALTA FLUIDEZ · ELEVADA DURABILIDADE

- ANCORAGENS DE ARMADURAS DE AÇO EN1504-6 (ARMADURAS, PERNOS, CABOS, ETC..)
- TRABALHOS DE ANCORAGENS E SELAGEM EM ESTRUTURAS DE BETÃO
- NIVELAMENTO DE APOIOS E FUNDAÇÕES DE MÁQUINAS
- ALTA FLUIDEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA
- ENCHIMENTO POR VAZAMENTO
- ENCHIMENTO DE FENDAS E CAVIDADES NO INTERIOR DO BETÃO

B-REPARA GROUT EXPANSIVO R4

REPARAÇÃO ESTRUTURAL

Argamassa destinada a trabalhos de selagem, apta a ser aplicada na reparação de pavimentos industriais, reconstrução e/ou reforço estrutural (aumento de seções transversais de estruturas de betão), fixação e ancoragens precisas. Permite a preservação e/ou restauro passivo através do aumento do recobrimento bem como a reparação de pavimentos em betão.

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

REFORÇO ESTRUTURAL · SELAGENS E ANCORAGENS · RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

- REPARAÇÃO DE BETÃO DELAMINADO E DANIFICADO EM EDIFÍCIOS, PONTES, INFRAESTRUTURAS E SUPERESTRUTURAS, REPARAÇÃO ESTRUTURAL CLASSE R4 | EN1504-3
- DISPENSA TRATAMENTO PRÉVIO DE ARMADURAS / ANTICORROSÃO
- TRABALHOS DE ANCORAGENS, SELAGEM EM ESTRUTURAS DE BETÃO E PRÉ-ESFORÇO
- EXCELENTE ADERÊNCIA A MATERIAIS TAIS COMO BETÃO, ARGAMASSA E AÇO

B-REPARA
REPARAÇÃO DE BETÃO

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

FÁCIL APLICAÇÃO

MANUAL

BAIXO CONSUMO

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

RESISTÊNCIA RAIOS U.V.

ELEVADA DURABILIDADE

IMPERCETÍVEL

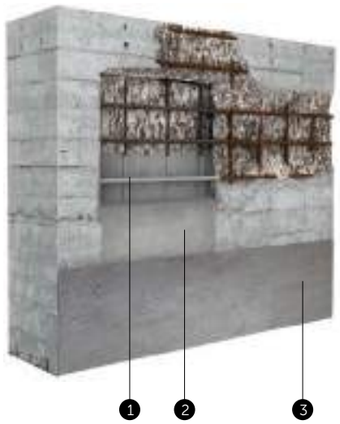
Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l)
Palete Plastificada com 16 caixas (320 l)

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

B-REPARA
REPARAÇÃO DE BETÃO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

B-REPARA | BETÃO RENOVADO - 2 FORMAS DE REPARAR BETÃO



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.

REPARAÇÃO COM NECESSIDADE DE PASSIVAÇÃO DE ARMADURA

LEGENDA

1. **B-REPARA ESTRUTURAL ARM**
   (Tratamento de elementos metálicos)
2. **B-REPARA ESTRUTURAL R3**
   (Substituição, reposição e reforço de betão)
3. **B-REPARA FACE K + B-REPARA PROTEÇÃO AD 40**
   (Acabamento e proteção)

PASSIVAÇÃO E REPARAÇÃO COM UM SÓ PRODUTO

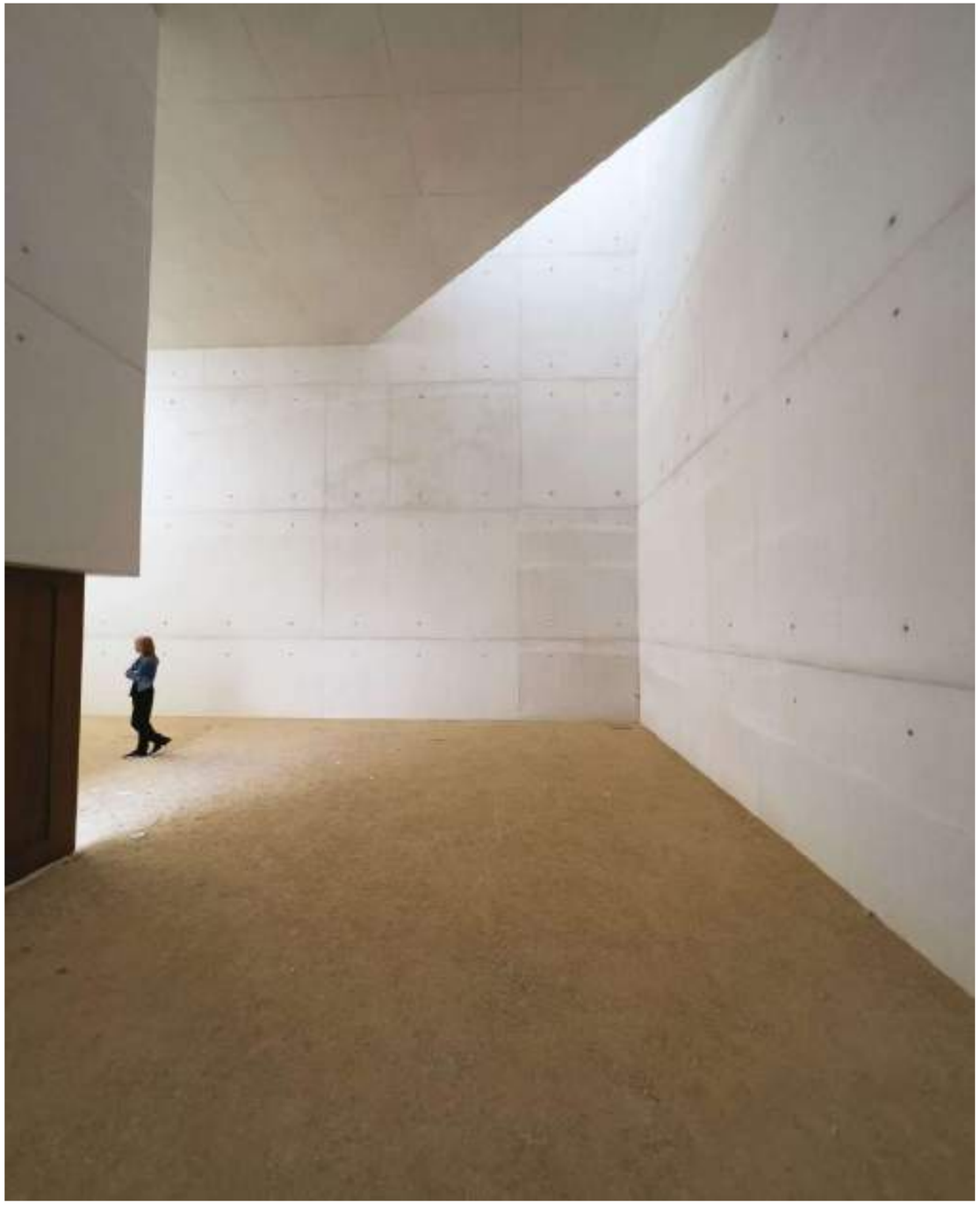
LEGENDA

1 2 **B-REPARA ESTRUTURAL R4 MULTI**
(Passivação e reforço de betão)

3 **B-REPARA FACE K + B-REPARA PROTEÇÃO AD 40**
(Acabamento e proteção)

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



SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

ALVENARIA

ELEVAÇÃO DE PAREDES

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

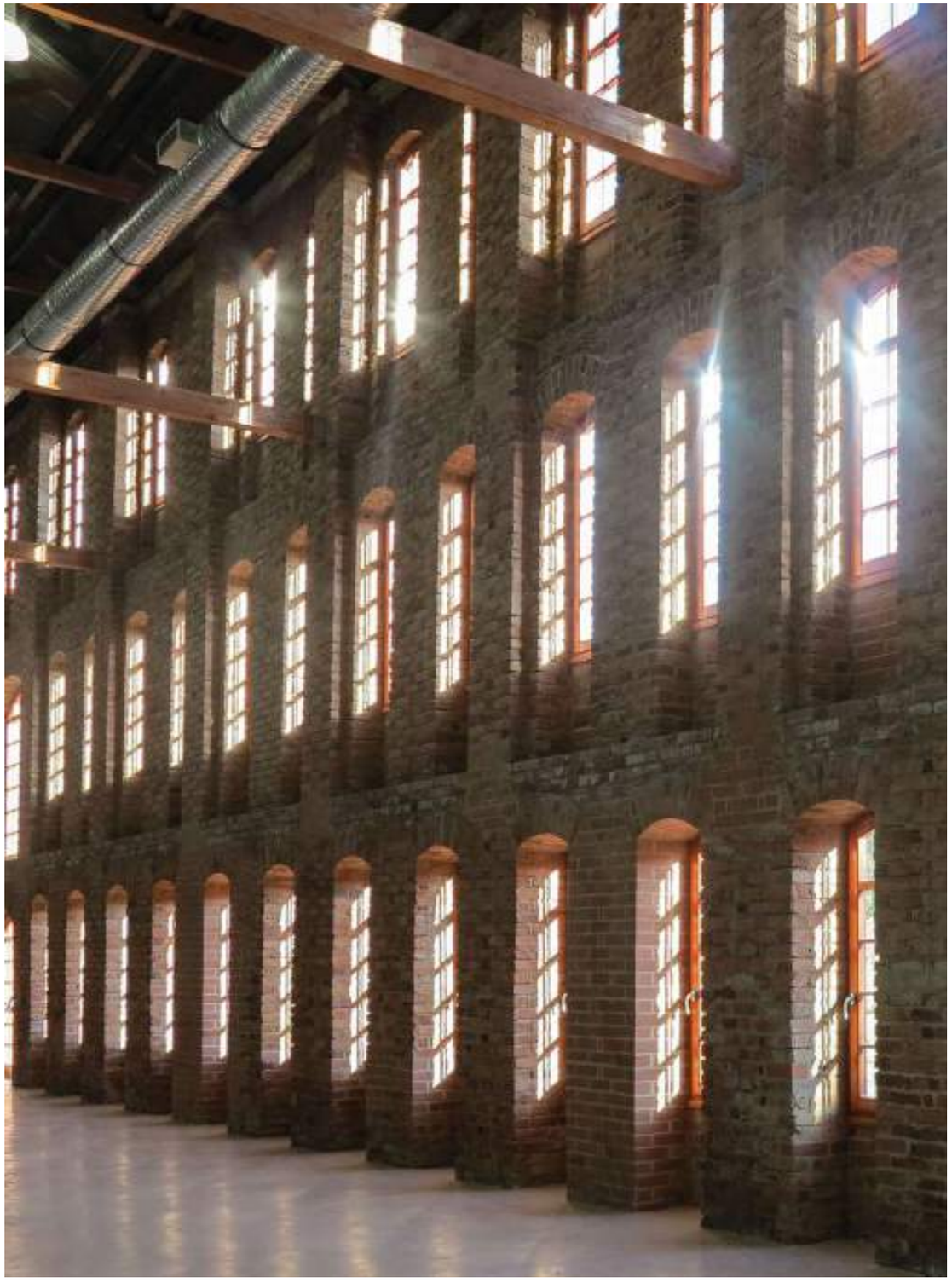
RESISTÊNCIA MELHORADA

REDUZ DESPERDÍCIO

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)
Granel

- 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

HIDROFUGADO

GAMA DE CORES

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

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

- ARGAMASSAS HIDROFUGADAS
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- FORMULAÇÃO CONTROLADA

BRANCO
CINZENTO
AMARELO
CASTANHO
SALMÃO
TABACO
ANTRACITE

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/m^2 (blocos 19 x 19 x 8 e 10 mm junta)

IMPERMEÁVEL

REPELE SUJIDADE

ELEVADA RESISTÊNCIA

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

NÃO LICENCIADA

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

PLAN

REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

PLAN
REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS
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

REDUZ DESPERDÍCIO

FÁCIL APLICAÇÃO

APLICAÇÃO MANUAL

- FORMULAÇÃO CONTROLADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- BOA TRABALHABILIDADE

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)
Granel

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 kg/m²/cm

PRESA RÁPIDA

BOA DURABILIDADE

ADEQUADA PARA RENOVAÇÃO

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

ÓTIMA TRABALHABILIDADE

BOA DURABILIDADE

- 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 RESIST OU HIDROSTOP FLEX.

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

PLAN
REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

BETONILHAS

PLAN FLUID

Especialmente vocacionado para execução de betonilhas com necessidade de proceder ao nivelamento e alisamento de suportes de betão, betonilha ou cerâmico, permitindo obter uma superfície regular e lisa apta a receber um revestimento final.

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

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

ALTA FLUIDEZ

REABILITAÇÃO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)
Granel

- SUPORTES DE BETÃO, BETONILHA OU CERÂMICO
- OBRA NOVA OU RENOVAÇÃO
- ESPESSURAS DE 3 A 10 CM
- APLICAÇÃO MANUAL OU MECÂNICA
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

PLAN LIGHT EPS

Formulada à base de ligantes hidráulicos, agregados leves reciclados de muito baixa densidade (Poliestireno Expandido – EPS) para enchimento e regularização de pavimentos onde a introdução de uma carga permanente mais reduzida seja um fator decisivo.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 11 kg	3,66 kg/m²/cm

LEVE

EFICIÊNCIA TÉRMICA

INTERVALO DE ESPESSURA ALARGADO

Palete Plastificada com 50 sacos (550kg)

- ESPESSURAS ATÉ 20 CM
- RESISTÊNCIA MECÂNICA ELEVADA APÓS 48H
- AGREGADO LEVE EPS RECICLADO
- BASE TERMO-ISOLANTE PARA PISO RADIANTE
- OBRA NOVA OU RENOVAÇÃO
- INTERIORES E EXTERIORES
- APLICAÇÃO MANUAL OU MECÂNICA
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

PLAN
REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS
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	Saco 25 kg	1,6 kg/m²/mm

AUTONIVELANTE

SUPERFÍCIE LISA

PRONTO A RECEBER REVESTIMENTO

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	Saco 25 kg	1,7 kg/m²/mm

AUTONIVELANTE

SUPERFÍCIE LISA

PRONTO A RECEBER REVESTIMENTO

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

ISODUR

REBOCO TÉRMICO

ISODUR
REBOCO TÉRMICO

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

EFICIÊNCIA TÉRMICA

LEVE

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

HIDROFUGADO

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

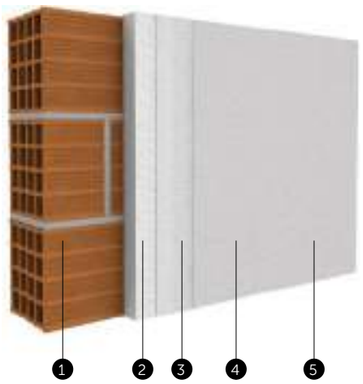
—

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISODUR
REBOCO TÉRMICO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISODUR AREADO

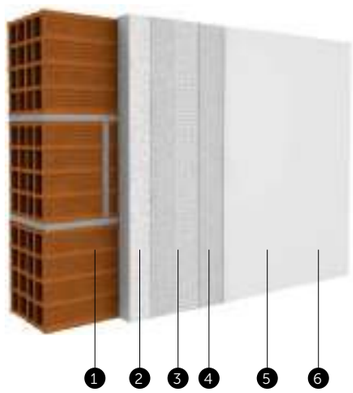


Sistema de Isolamento térmico com reboco **ISODUR ONE**, obtendo-se uma textura areada fina com o **ISODUR PK FLEX**, que requer em todos os casos esquema de pintura.

LEGENDA

1. 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 LISO

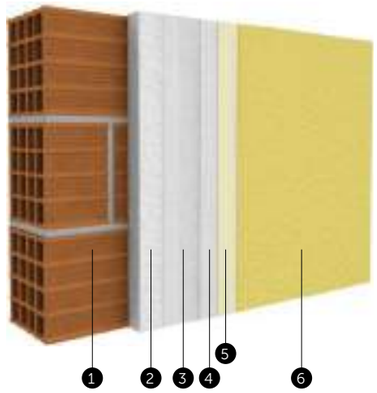


A textura lisa é uma referência dos acabamentos nobres e mais requintados na arquitetura. Este sistema permite a realização de acabamentos lisos, duráveis, no interior e no exterior, com aplicação final de tinta lisa.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco projetado **ISODUR ONE**
3. Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX** com **ISOVIT REDE 160**
4. Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX**
5. Acabamento liso **REDUR PK 02**
6. 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

1. 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** (0.7 / 1.2 / 1.5)

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

BECORK

ARGAMASSAS COM CORTIÇA

BECORK
ARGAMASSAS COM CORTIÇA

ARGAMASSAS

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

BECORK 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

LEVE

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

EFICIÊNCIA TÉRMICA

Palete Plastificada com 54 sacos (540 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

BECORK 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

EFICIÊNCIA TÉRMICA

LEVE

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

BECORK 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

EFICIÊNCIA TÉRMICA

LEVE

PROJETADO

Palete Plastificada com 66 sacos (924 kg)

- FABRICADO EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRAULICA NATURAL
- COM AGREGADOS DE CORTIÇA NATURAL RENOVÁVEL
- EXCECIONAL PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- ABSORVE CO_2 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

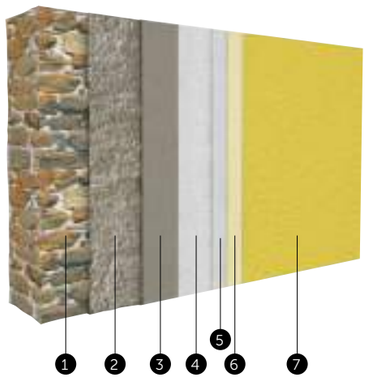
BECORK

ARGAMASSAS COM CORTIÇA

—

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

BECORK | SISTEMA BECORK LIME



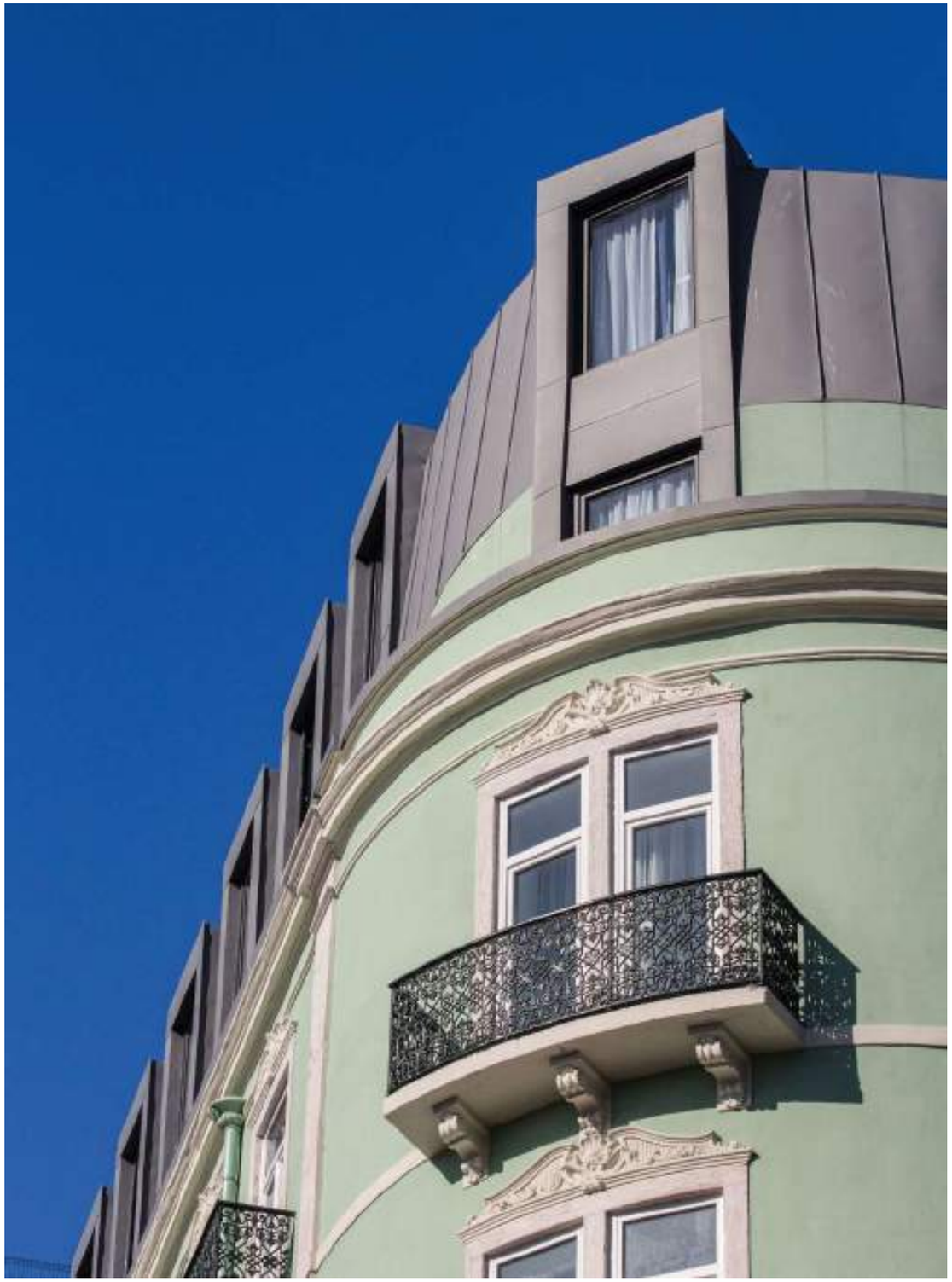
O revestimento de paredes é uma das formas de aumentar significativamente o desempenho acústico e térmico dos elementos construtivos, isso é conseguido coma gama **BECORK**. O reboco **BECORK LIME** é uma argamassa leve, formulada a partir de agregados de cortiça e **Cal Hidráulica Natural** (NHL), para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

LEGENDA

1. Suporte
2. Consolidação com **REABILITA CAL CS**
3. Reboco **BECORK LIME**
4. **ISOVIT LIGHTFLEX** armado com **ISOVIT REDE 160**
5. **ISOVIT LIGHTFLEX**
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



SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

ISOVIT

SISTEMAS ETICS

ISOVIT
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

ELEVADA ADERÊNCIA

COM FIBRAS

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

Palete Plastificada com 60 sacos (1500 kg)
Palete Plastificada com 48 sacos (1.200 kg)
– Rio Maior

- 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

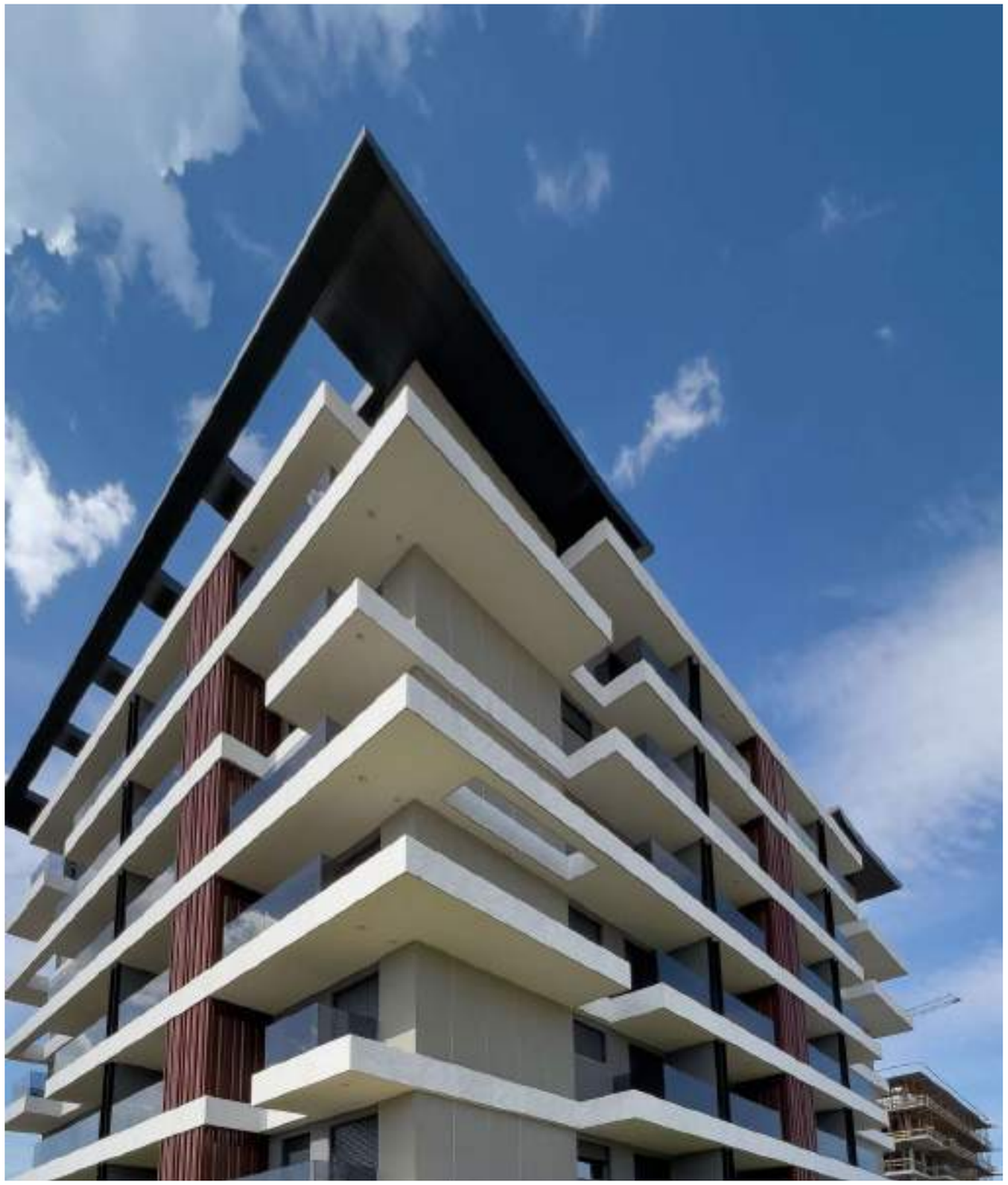
ELEVADA ADERÊNCIA

COM FIBRAS

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

Palete Plastificada com 60 sacos (1500 kg)

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



ISOVIT LIME

Argamassa de colagem e regularização superficial, em sistema ETICS ou barramento armado de renovação sobre suportes antigos, exclusivamente formulada à base de Cal Hidráulica Natural.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Natural	Interior/Exterior	Saco 20 kg	Colagem - 3,0 a 5,0 kg/m² Regularização - 1,2 kg/m²/mm

Palete Plastificada com 60 sacos (1.200 kg)

ELEVADA ADERÊNCIA · PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA · SUSTENTÁVEL

- COMPATÍVEL COM DIVERSOS PAINEIS MW, ICB, WOOD FIBER
- ELEVADA PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA
- RESPIRÁVEL
- ELEVADA ADERÊNCIA
- 100% À BASE DE CAL (NHL)
- ELEVADO DESEMPENHO AMBIENTAL

ISOVIT EASYPRO

Argamassa de colagem e regularização, que proporciona um acabamento areado fino, pronta a receber um esquema de pintura. Especialmente vocacionado para a colagem e regularização de painéis de EPS ou EPS Grafitado em sistemas de isolamento térmico pelo interior e exterior, sobre suportes regulares de reboco ou betão.

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 3,5 a 4,0 kg/m² Regularização - 1,3 kg/m²/mm

Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA · AREADO FINO · COM FIBRAS

- COLAGEM, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO AREADO FINO NUM SÓ PRODUTO
- ELEVADA ADERÊNCIA
- ARGAMASSA FIBRO-REFORÇADA
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- EXCELENTE TRABALHABILIDADE

ISOVIT LIGHTFLEX

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 **BECORK LIME**.

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

Palete Plastificada com 60 sacos (1200 kg)

ELEVADA ADERÊNCIA · LEVE · ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

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

ISOVIT CORKFLEX 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/mm

Palete Plastificada com 60 sacos (1.200 kg)

ELEVADA ADERÊNCIA · LEVE · ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- 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** e **ISOVIT REV REFLECT**.

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

GAMA DE CORES

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

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

ISOVIT AD 20 SLS

TECNOLOGIA SLS
SILICATE LINE SYSTEM
ELEVADA RESISTÊNCIA A FUNGOS E ALGAS, PROTEGE AS FACHADAS

O **ISOVIT AD 20 SLS** é especialmente vocacionado para promover a aderência e uniformizar a absorção entre o suporte e o acabamento **ISOVIT REV SLS**. É aplicável em exteriores e interiores sobre suportes de base hidráulica, pedra natural, estuque projetado, gesso cartonado e tijolo.

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

GAMA DE CORES

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

MANUAL

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

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

ISOVIT AD 25

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

GAMA DE CORES

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

MANUAL

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

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

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

PROJETADO

ANTI-FUNGOS

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

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

ISOVIT REV 0.7 / 1.2 / 1.5

Acabamento final texturado, disponível em 27 cores, com três granulometrias diferentes. 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

Balde ou Palete Plastificada com 33 baldes (825 kg)

ELEVADA ADERÊNCIA

GAMA DE CORES

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- 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 SLS 0.7 / 1.2 / 1.5

Acabamento colorido texturado, 100% de silicatos, com proteção contra o desenvolvimento de fungos e algas constituindo um acabamento final texturado em 3 diferentes granulometrias. Para acabamento dos sistemas de isolamento térmico **ISOVIT** e **ISODUR**.

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

Balde ou Palete Plastificada com 33 baldes (825 kg)

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

HIDROFUGADO

GAMA DE CORES

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

CORES **ISOVIT REV E REV SLS**

NÍVEL A

NÍVEL B (CORES EXCLUSIVAS EM **ISOVIT REV**)

* É fortemente recomendável que estas cores incluam a utilização da tecnologia **REFLECT** sempre que a aplicação ocorra em fachadas expostas aos raios UV, sobre os sistemas **ISOVIT** e **ISODUR**. Sugerimos o contato com o nosso apoio comercial.

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

ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

HIDROFUGADO

GAMA DE CORES

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

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

ISOVIT REV REFLECT

É um revestimento 100% acrílico, aditivado com resinas de siloxano, granulados de mármore e com proteção contra o desenvolvimento de fungos e algas, pigmentos especiais de baixa absorção de radiação solar especialmente formulado para aplicação de cores escuras, constituindo um acabamento final texturado, disponível em várias cores, com capacidade para diminuir a absorção solar em cerca de 20% face ao **ISOVIT REV**.

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

ELEVADA REFLETÂNCIA

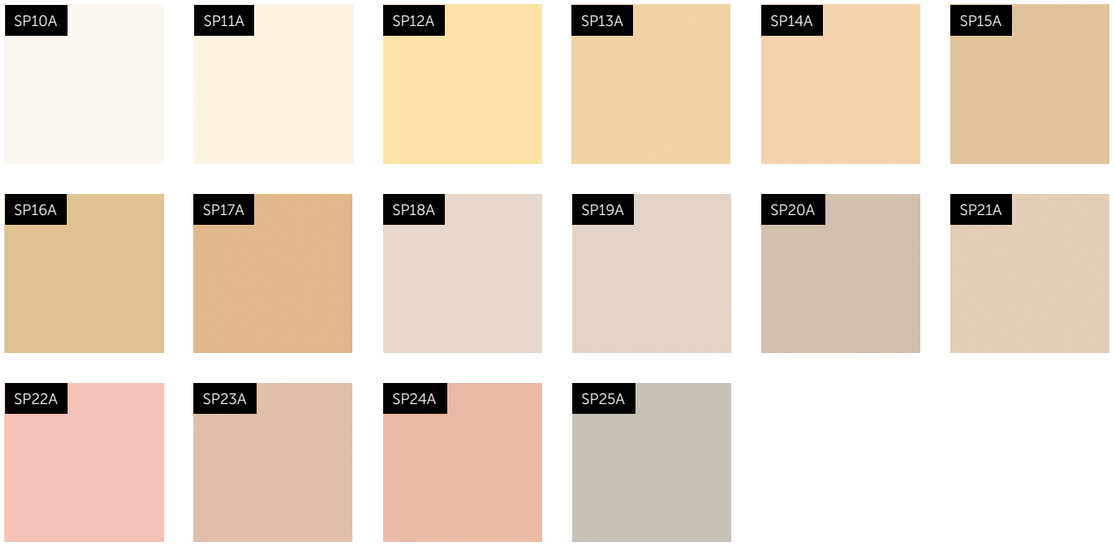
ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

HIDROFUGADO

- 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

Balde ou Palete Plastificada com 33 baldes (825 kg)

CORES **ISOVIT REV SP**



ISOVIT | 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 (μ) = 30-70
Espessura: 10 a 200 mm

ISOVIT | PAINEL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO | EPS 150

Isolamento térmico de fachadas.
λD=0,034 W/m.K
Reação ao Fogo: Euroclasse E
Resistência à difusão vapor de água (μ) = 30-70
Espessura: 20 a 200 mm

ISOVIT | PAINEL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM GRAFITE EPS 80 GRAFITE

Isolamento térmico de fachadas de elevado desempenho
λD=0,031 W/m.K
Reação ao Fogo: Euroclasse E
Espessura: 10 a 200 mm

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

Painel compacto de altas prestações térmicas e mecânicas.
λD=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.
λD=0,036 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 (μ) = 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 (μ) = 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 (μ) = 5 - 30
Espessura: 40 a 100 mm

ACESSÓRIOS ISOVIT

ISOVIT | PERFIS DE ARRANQUE

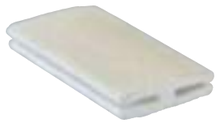
Perfil rectilínio em alumínio e com pingadeira
Comprimento: 2,5 m
Espessura: 20 a 200 mm

ISOVIT | ESPAÇADOR

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

ISOVIT | LIGADOR

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



ISOVIT | PARAFUSO DE FIXAÇÃO

Parafuso com bucha para fixação de perfil de arranque.

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 | BUCHAS DE FIXAÇÃO | SUPORTES DE MADEIRA E DERIVADOS

Disco em nylon e parafuso em aço zincado para fixação sobre madeira, OSB e Viroc.
Comprimento: 70 a 200 mm

ISOVIT REDE 160

Rede 100% em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, de 160 g/m².
Abertura de Malha: 4 x 5 mm
Largura: 1 m
Área = 50m²

ISOVIT REDE 343

Rede 100% em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, de 343 g/m².
Abertura de Malha: 6 x 6 mm
Largura: 1 m
Área = 25m²

ISOVIT PERFIL DE CANTO

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

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 PERFIL DE JUNTA DE DILATAÇÃO

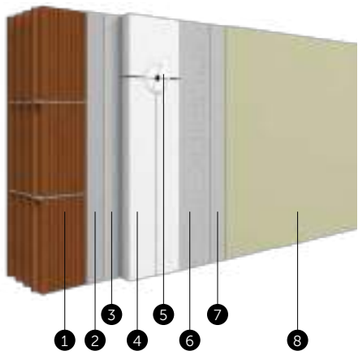
Perfil para juntas de dilatação em PVC com rede e membrana deformável.

ISOVIT
SISTEMAS ETICS

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISOVIT EASY

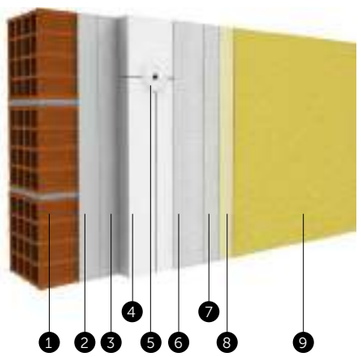


Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS ou EPS Grafitado com utilização de apenas uma argamassa para todo o processo construtivo e que confere um acabamento areado fino, pronto a receber esquema de pintura.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT EASYPRO**
4. Painel de isolamento **ISOVIT EPS 100/150** ou **EPS GRAFITE 80**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT EASYPRO** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT EASYPRO**
8. Esquema de pintura

ISOVIT CLÁSSICO



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

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT EPS 100/150** ou **EPS GRAFITE 80**
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 AD 20**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)**

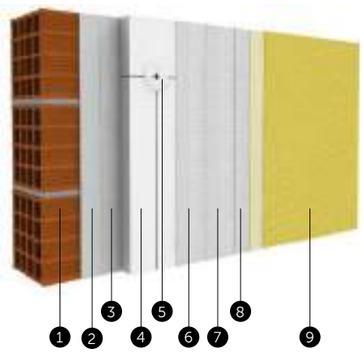
ISOVIT CLÁSSICO TILE

Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS que permite o assentamento de ladrilhos cerâmicos de pequena a média dimensão, para edificados com um máximo de 12 metros de altura.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR** (sugestão **REDUR MAX FORCE**)
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT EPS 100/150** ou **EPS GRAFITE 80**
5. Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
6. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
7. Cimento-cola deformável gama **ADHERE (FLEX TT GEL, TT PRO, GT ou F1)**
8. Revestimento cerâmico (<=900cm², <= 20kg/m², cor clara)
9. Betumação **ADHERE COR 312**

ISOVIT CLÁSSICO RESIST



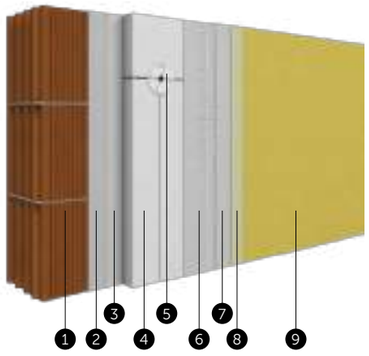
Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS mais resistente ao choque, graças à combinação de um duplo barramento armado (rede normal + rede reforçada) – garantindo resistência ao impacto superior a 10J (Categoria Utilização I). Adaptado para edifícios muito frequentados (ginásios, escolas, centros comerciais, cinemas e hotéis) e desta forma mais sujeitos a eventuais choques acidentais

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT EPS 100/150** ou **EPS GRAFITE 80**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT FIBRAFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 343**
8. Primário anti-alcalino **ISOVIT AD 20** ou **ISOVIT AD20 SLS**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)** ou **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISOVIT CLÁSSICO LEV

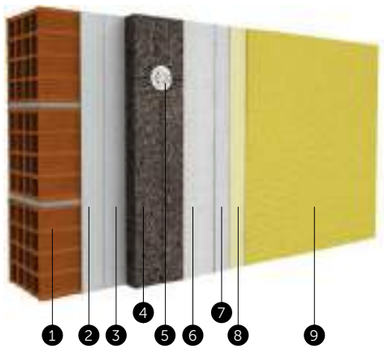


Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS que se distingue dos demais pela utilização de materiais aligeirados e com maior trabalhabilidade, traduzindo-se numa redução de cerca de 30% (ou 4kg) de peso por m² quando comparado com um sistema convencional.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT LIGHTFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT EPS 100/150** ou **EPS GRAFITE 80**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX**
8. Primário anti-alcalino **ISOVIT AD 20** ou **ISOVIT AD20 SLS**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)** ou **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT CORK



O sistema **ISOVIT CORK** associa a performance térmica superior de um sistema ETICS a uma performance ambiental ímpar. A utilização de painéis à base de cortiça expandida ICB, 100% natural, para o revestimento total da área opaca das paredes dos edifícios, garante o máximo isolamento térmico e uma significativa proteção acústica, preservando simultaneamente o ambiente. O **ISOVIT CORK** é especialmente vocacionado para suportes previamente rebocados de alvenaria/betão.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REABILITA**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT LIGHTFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT ICB**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160/343**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX**
8. OPÇÃO A - Primário anti-alcalino de silicatos **ISOVIT AD20 SLS**
   OPÇÃO B – Argamassa de acabamento areado fino **REABILITA CAL AC**
9. OPÇÃO A - Acabamento texturado de silicatos **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)**
   OPÇÃO B – Esquema de pintura de silicatos: Primário **ISOVIT AD25** + tinta de silicatos **ISOVIT REV SP**

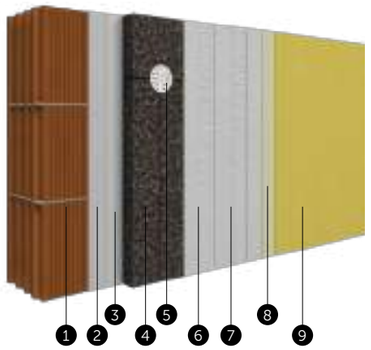
ISOVIT CORK TILE

Sistema de isolamento térmico com recurso a painéis de cortiça que permite o assentamento de ladrilhos cerâmicos de pequena a média dimensão, para edificados com um máximo de 12 metros de altura.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR** (sugestão **REDUR MAX FORCE**)
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT ICB**
5. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
6. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
7. Cimento-cola deformável gama **ADHERE (FLEX TT GEL, TT PRO, GT ou F1)**
8. Revestimento cerâmico (<=900cm², <= 20kg/m², cor clara)
9. Betumação **ADHERE COR 312**

ISOVIT CORK RESIST



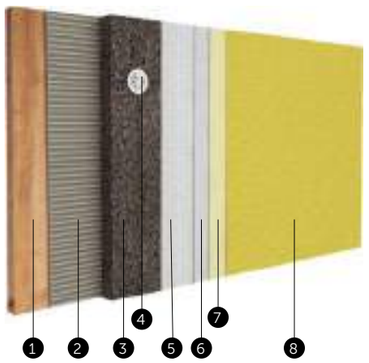
Sistema de isolamento térmico com painéis de cortiça mais resistente ao choque, graças à combinação de um duplo barramento armado (rede normal + rede reforçada) - garantindo resistência ao impacto superior a 10J (Categoria Utilização I). Adaptado para edifícios muito frequentados (ginásios, escolas, centros comerciais, cinemas e hotéis) e desta forma mais sujeitos a eventuais choques acidentais.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT LIGHTFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT ICB**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 343**
8. OPÇÃO A - Primário anti-alcalino de silicatos **ISOVIT AD20 SLS**
   OPÇÃO B – Argamassa de acabamento areado fino **REABILITA CAL AC**
9. OPÇÃO A - Acabamento texturado de silicatos **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)** OPÇÃO B – Esquema de pintura de silicatos: Primário **ISOVIT AD25** + tinta de silicatos **ISOVIT REV SP**

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISOVIT CORK WOOD



A utilização de painéis à base de cortiça expandida ICB, 100% natural, para o revestimento total da área opaca das paredes dos edifícios, garante o máximo isolamento térmico e uma significativa proteção acústica, preservando simultaneamente o ambiente. O **ISOVIT CORK WOOD** foi desenvolvido para aplicações em suportes de madeira.

LEGENDA

1. 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**
7. OPÇÃO A - Argamassa de acabamento areado fino **REABILITA CAL AC**
   OPÇÃO B - Esquema de pintura de silicato: **ISOVIT AD 20 SLS** + **ISOVIT REV SLS**
8. ACABAMENTO PARA A OPÇÃO 7 A - Esquema de pintura de silicato: **ISOVIT REV AD 25** + **ISOVIT REV SP**

ISOVIT CORK SKIN

O sistema **ISOVIT CORK SKIN** é um sistema desenvolvido para utilização em edifícios como isolantes térmicos e acústicos pelo exterior, quando se pretende utilizar a cortiça como elemento decorativo e as necessidades de isolamento implicam espessuras muito elevadas. O **ISOVIT CORK SKIN** é especialmente vocacionado para suportes previamente rebocados de alvenaria/betão.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT CORKFLEX MD**
4. Painel de isolamento **ISOVIT ICB**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT CORKFLEX MD**
7. Painel de isolamento **ISOVIT ICB MD**

ISOVIT CORK SKIN WOOD

O sistema **ISOVIT CORK SKIN WOOD** é em tudo idêntico ao **ISOVIT CORK SKIN** diferenciando-se apenas pelo suporte no qual é aplicado. O **ISOVIT CORK SKIN WOOD** foi desenvolvido para aplicações em suportes de madeira. Esta pequena diferença tem implicações no tipo de buchas para fixação mecânica dos painéis.

LEGENDA

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

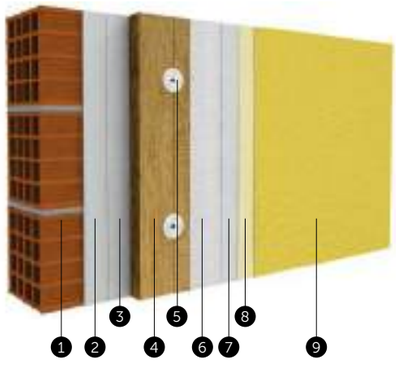
ISOVIT CORK MD

O sistema **ISOVIT CORK MD** tira partido das características técnicas dos painéis de aglomerado negro de cortiça expandida – **ISOVIT PAINEL MD** – para conferir o isolamento térmico e acústico, ao mesmo tempo que os utiliza como elemento decorativo de fachada. Este sistema é fixado através de colagem contínua a suportes mecanicamente robustos e desempenados.
Para o efeito, a SECILTEK desenvolveu uma argamassa de colagem específica com características únicas de flexibilidade, formulada à base de cal hidráulica natural (NHL) e agregados de cortiça – **ISOVIT E-CORK MD**.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT CORKFLEX MD**
4. Painel de isolamento **ISOVIT ICB MD**

ISOVIT KI

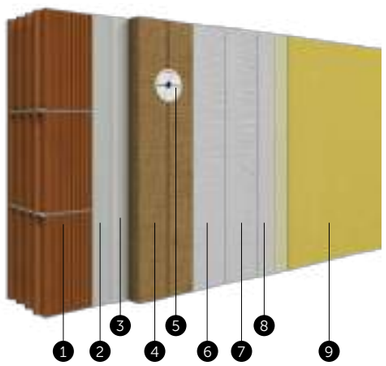


A evolução do sistema clássico para um isolamento que é térmico, acústico e de desempenho máximo na resistência ao fogo, a lã mineral.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **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 AD 20**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT KI RESIST

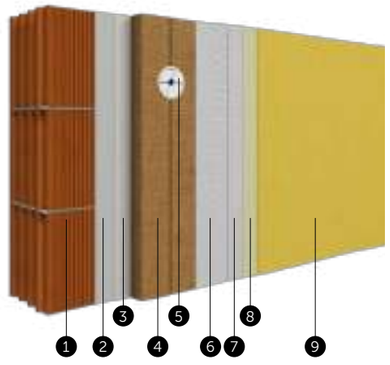


Sistema de isolamento térmico com painéis de lã mineral mais resistente ao choque, graças à combinação de um duplo barramento armado (rede normal + rede reforçada) - garantindo resistência ao impacto superior a 10J (Categoria Utilização I) e mantendo o excelente desempenho na resistência ao fogo. Adaptado para edifícios muito frequentados (ginásios, escolas, centros comerciais, cinemas e hotéis) e desta forma mais sujeitos a eventuais choques acidentais.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT FIBRAFLEX**
4. Painel de isolamento **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** com rede de reforço **ISOVIT REDE 343**
8. Primário anti-alcalino **ISOVIT AD 20** ou **ISOVIT AD20 SLS**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)** ou **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT KI LEV

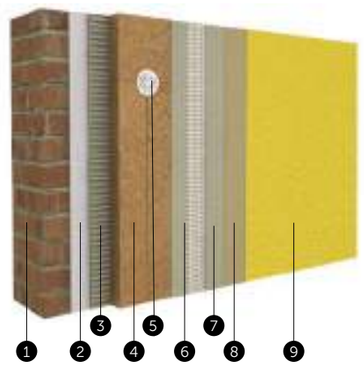


Sistema de isolamento térmico com painéis de lã mineral que se distingue dos demais pela utilização de materiais aligeirados e com maior trabalhabilidade, traduzindo-se numa redução de cerca de 30% (ou 4kg) de peso por m^2 quando comparado com um sistema convencional, oferecendo ainda excelente desempenho na resistência ao fogo.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco gama **REDUR**
3. Argamassa de colagem **ISOVIT LIGHTFLEX**
4. Painel de isolamento **ISOVIT MW**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160**
7. Argamassa de regularização **ISOVIT LIGHTFLEX**
8. Primário anti-alcalino **ISOVIT AD 20** ou **ISOVIT AD20 SLS**
9. Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)** ou **ISOVIT REV SLS (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT WF



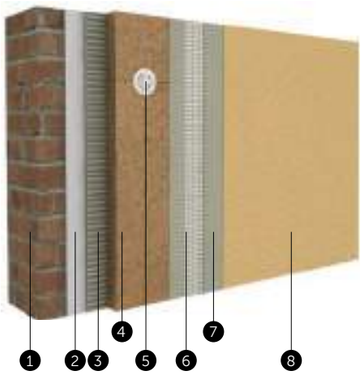
Os painéis de fibra de madeira utilizados no sistema **ISOVIT WF (EWI/IWI)** são constituídos por materiais de isolamento permeável ao vapor de água, livre de quaisquer químicos ou resinas sintéticas, que contribuem para um ambiente saudável no interior das habitações. A baixa condutividade térmica promove uma alta eficiência energética, poupança económica e ambiental.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco **REABILITA CAL EASY R** ou **REABILITA CAL RB**
3. Barramento e regularização **ISOVIT LIME**
4. Isolamento **Painel WF**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Barramento e regularização **ISOVIT LIME** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160/343**
7. Barramento e regularização **ISOVIT LIME**
8. Acabamento areado fino **REABILITA CAL AC**
9. Esquema de pintura de silicatos: **ISOVIT AD 25** + **ISOVIT REV SP**

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISOVIT | WOOD FIBER



Os painéis de fibra de madeira utilizados no sistema **ISOVIT WF (EWI/IWI)** são constituídos por materiais de isolamento permeável ao vapor de água, livre de quaisquer químicos ou resinas sintéticas, que contribuem para um ambiente saudável no interior das habitações. A baixa condutividade térmica promove uma alta eficiência energética, poupança económica e ambiental.

LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco à base de cal **REABILITA CAL RB**
3. Argamassa de barramento e regularização **ISOVIT LIME**
4. Painel de isolamento **Painel WOOD FIBER**
5. Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
6. Argamassa de barramento e regularização **ISOVIT LIME** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160/343**
7. Barramento e regularização **ISOVIT LIME**
8. Esquema de pintura de silicatos: **ISOVIT AD 20 SLS** + **ISOVIT REV SLS**

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

SOLUÇÕES
DE CONSTRUÇÃO

Mais do que uma solução, **um superpoder.**

A SECILTEK acredita que o maior poder de todos, o de construir o futuro, está nas mãos de qualquer um. Os produtos SECILTEK foram criados para ajudar os super-heróis que, com a sua técnica e experiência, confiam em nós para fazer acontecer o amanhã.

Escolhe SECILTEK e liberta o teu superpoder.

Conhece toda a gama em **secil.pt**

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.

SECIL TEK

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

SECILTEK
Apartado 2, 2406-909 Maceira LRA
PORTUGAL

Tel.: +351 244 770 220*
Fax.: +351 244 777 997*

* Chamada para a rede fixa nacional

comercial.seciltek@secil.pt
secil.pt

CAT01.34_PT
OUT 2025

Somos 100% PORTUGAL