

SECIL **TEK**

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SOLUÇÕES DE CONSTRUÇÃO

ADHERE
COLAGEM DE CERÂMICOS

REDUR
REVESTIMENTOS

REABILITA
REABILITAÇÃO E RENOVÇÃO

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

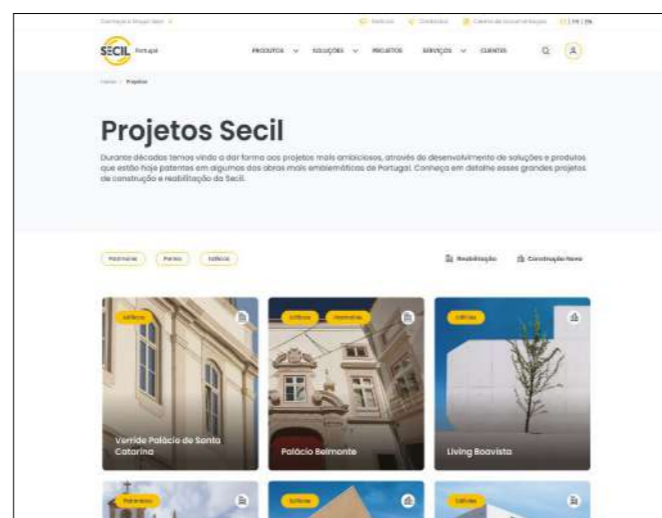
ISOVIT
SISTEMAS ETICS

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

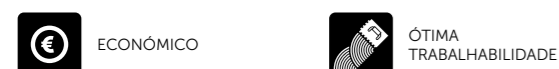
COLAS DE INTERIOR

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/m ²
Branco	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



- ÓTIMA TRABALHABILIDADE
- FORMULAÇÃO MELHORADA
- BAIXO CONSUMO

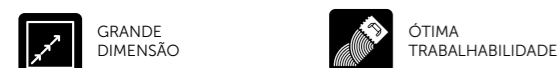


Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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.

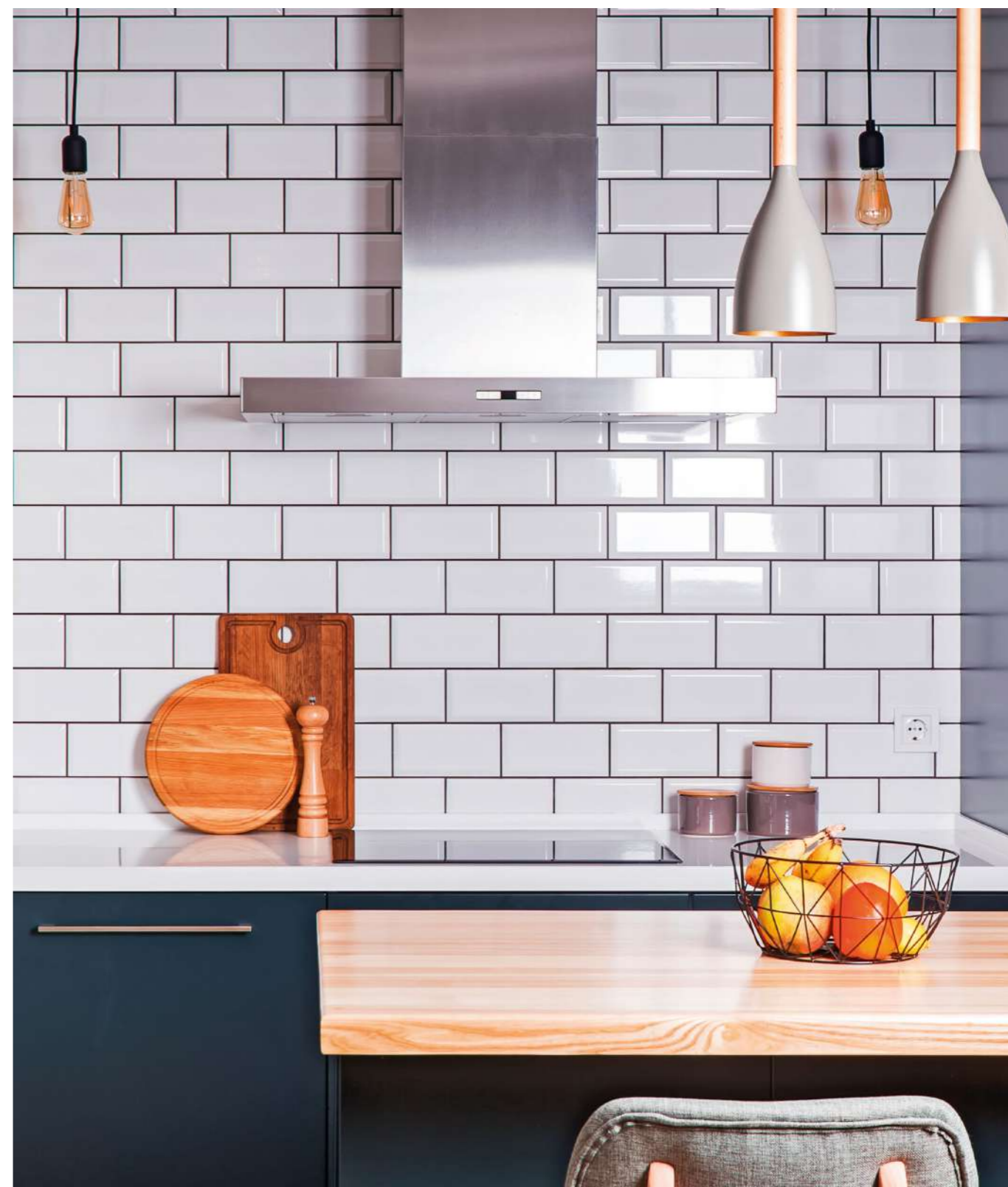
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²
Branco	Interior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



- ELEVADA ADERÊNCIA
- TEMPO ABERTO ALONGADO
- ÓTIMA TRABALHABILIDADE



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



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/m ²
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ²
Cinza	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ²
Branco	Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



ADHERE

COLAGEM DE CERÂMICOS

COLAS DE EXTERIOR

ADHERE FLEX TT GEL

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

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

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)



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ²

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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

ADHERE FLEX GT

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

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

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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



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/m ²



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



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)

ADHERE TURBO

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

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



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



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)



NÃO LICENCIADA

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.



Caixa com 4 sacos de 5 kg

$$C_t = 0,18.L.H. ((A+B)/(A.B))$$

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)

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



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

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.



Caixa com 4 sacos de 5 kg

$$C_t = 0,18.L.H. ((A+B)/(A.B))$$

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)

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



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

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 cm ²	ADHERE Ci 1.0 ✓
	3.600 cm ²	ADHERE Ci 1.9 ✓
	5.000 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	≤ 1.800 cm ² pedra natural	ADHERE FLEX TT ✓
	≤ 7.200 cm ² lâminas cerâmicas	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 2.500 cm ² pedra natural	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 10.000 cm ² lâminas cerâmicas	ADHERE FLEX F1 ✓
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 cm ²	REABILITA CAL FX ✓ ADHERE Ci 1.9 ✓
	1.800 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
CERÂMICO / PEDRA	2.500 cm ²	ADHERE TURBO ✓
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
GESSO / GESSO CARTONADO Primário MICRO ART AD 21	900 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	2.500 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
MADEIRA / OSB Primário MICRO ART AD 21	≤ 900 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	≤ 2.500 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	≤ 7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 10.000 cm ²	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 cm ² , com peso máximo de 30 kg/m ² e cor clara e altura máxima de 3 m.) ÁREAS HÚMIDAS Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	≤ 3.600 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓ ADHERE HIDRO ✓
	≤ 5.000 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	≤ 7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 10.000 cm ²	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 cm ² recomendamos o recurso a fixação mecânica.)	400 cm ²	REABILITA CAL FX ✓
	1.600 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	2.500 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	Formatos especiais	ADHERE FLEX F1 ✓
	≤ 2.500 cm ² pedra natural	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
REBOCOS À BASE DE CAL Fachadas até 6 m	450 cm ²	REABILITA CAL FX ✓
	450 cm ²	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 cm ² , com peso máximo de 30 kg/m ² e cor clara e altura máxima de 3 m.)	1.600 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
	1.600 cm ²	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 cm ² , com peso máximo de 30 kg/m ² e cor clara e altura máxima de 3 m.)	900 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	1.600 cm ² 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 cm ²	ADHERE Ci 1.0 ✓
	3.600 cm ²	ADHERE Ci 1.9 ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
		ADHERE TURBO ✓
	≤ 3.600 cm ² cerâmicos ripa de madeira	ADHERE FLEX TT ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓	
SISTEMA PISO RADIANTE Piso aquecido no interior	1.800 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
		ADHERE TURBO ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓	
ÁREAS HÚMIDAS Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	900 cm ²	ADHERE Ci 1.9 ✓
	1.800 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
		ADHERE HIDRO ✓
		ADHERE TURBO ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓	
MADEIRA / OSB Primário MICRO ART AD 21	≤ 1.800 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
	≤ 3.600 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
		ADHERE TURBO ✓
	≤ 7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
≤ 10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓	

PAVIMENTOS INTERIORES (CONT.)

TIPO DE SUPORTE	DIMENSÃO DA PEÇA	QUAL O PRODUTO RECOMENDADO?
CERÂMICO / PEDRA	≤ 3.600 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
		ADHERE TURBO ✓
	≤ 7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
BETONILHAS À BASE DE CAL Gama REABILITA	≤ 10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
	≤ 1.800 cm ²	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 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
		ADHERE TURBO ✓
	2.500 cm ²	ADHERE FLEX TT ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
CERÂMICO / PEDRA	10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
	≤ 3.600 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	≤ 7.200 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
ÁREAS HÚMIDAS Impermeabilizações cimentícias / Gama HIDROSTOP	1.800 cm ²	ADHERE FLEX CC ✓
		ADHERE TURBO ✓
	2.500 cm ²	ADHERE HIDRO ✓
		ADHERE FLEX TT ✓
	7.200 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
PISCINAS Pavimento e parede Betonilha, betão ou reboco	10.000 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓
	1.800 cm ² Pedra natural	ADHERE HIDRO colagem e betumação ✓
	2.500 cm ²	
	3.600 cm ²	ADHERE FLEX GT / TT GEL ✓
	4.500 cm ²	ADHERE FLEX F1 ✓

SECIL TEK
DÁ FORMA ÀS IDEIAS

REDUR

REVESTIMENTOS



REDUR

REVESTIMENTOS

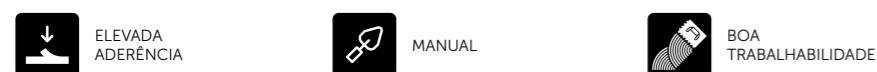
CAMADA DE ADERÊNCIA

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/m ² /3mm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

REDUR FIX

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

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinzentos	Interior/Exterior	Saco 25 kg	5,5 kg/m ² /4mm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ²



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



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.



Jerrican 5 l
 – Caixa com 4 jerricans (4 x 5 l)
 – Paleta Plástica com 16 caixas (320 l)
 Jerrican 20 l
 – Vendido à unidade (20 l)
 – Paleta Plástica com 22 jerricans (440 l)

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

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.



Vendido à unidade (20 kg)
 Paleta Plástica com 33 baldes (660 kg)

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

- ELEVADA ADERÊNCIA
- PRONTO A UTILIZAR
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

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



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/m ² /cm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg) Granel

REDUR

REVESTIMENTOS

REBOCOS

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/m ² /cm



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



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

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



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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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.

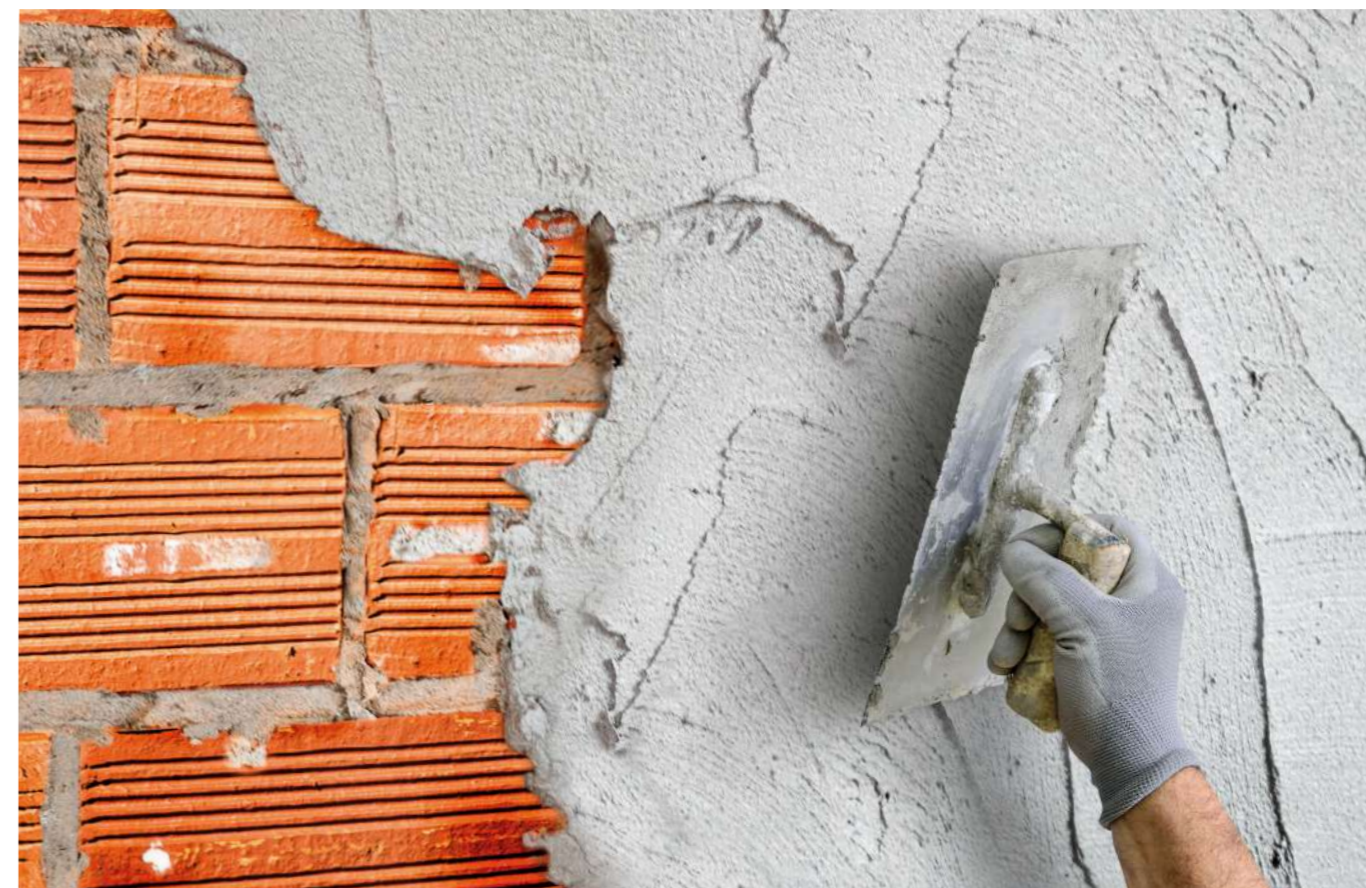
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior	Saco 25 kg	14 kg/m ² /cm



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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)



REDUR
REVESTIMENTOS
ACABAMENTOS

REDUR **PK 20**

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

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



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)



HIDROFUGADO



AREADO FINO



ÓTIMA
TRABALHABILIDADE

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



REDUR
REVESTIMENTOS
ACABAMENTOS

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/m ² /mm
Branco	Interior/Exterior	Balde 25 kg	1,4 kg/m ² /mm



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



Balde 7kg
Paleta Plástica com 96 baldes (672 kg)

Balde 25kg
Paleta Plástica com 33 baldes (825kg)

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/m ² /mm



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



Paleta Plástica com 48 sacos (960 kg)

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/m ² /mm



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



Paleta Plástica 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/m ² /cm



- REBOCO FIBRO-REFORÇADO
- REDUZ EFICAZMENTE A OCORRÊNCIA DE FISSURAS
- FORTEMENTE HIDROFUGADO
- EXCELENTE TRABALHABILIDADE
- APLICAÇÃO POR PROJEÇÃO MECÂNICA DE ELEVADO RENDIMENTO



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



REDUR

REVESTIMENTOS

MONOMASSAS

REDUR K-COLOR

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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Saco 25 kg	13 kg/m ² /cm



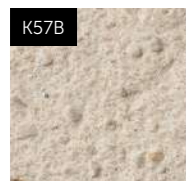
- DISPENSA PINTURA
- RAPIDEZ DE EXECUÇÃO
- DIVERSIDADE DE CORES E TEXTURAS
- ARGAMASSA HIDRO-REPELENTE

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-alkalino.



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 RED FIX ✓
	REDUR BRANCO	REDUR FIX ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR BRANCO	REDUR AD 90 ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR BRANCO	REDUR FIX ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR K-COLOR	REDUR AD 90 ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MAX FORCE	REDUR AD 90 ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR MAX FIBRA H ₂	REDUR AD 90 ✓
		REDUR RED FIX ✓
	REDUR IRP MANUAL	REDUR AD 90 ✓
		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		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/m ² /cm



- 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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



- 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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

REABILITA

REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

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

- 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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm



PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA



REFORÇO ESTRUTURAL



PROJETADO

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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

REABILITA CAL INJECT

Argamassa de Cal Hidráulica Natural (NHL) para injeção 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

- 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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.080 kg)

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/m ² /cm



PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA



ENCHIMENTO 4 a 8 cm



RESISTÊNCIA AOS SAIS

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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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.



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 25 kg	4 a 6 kg/m ²



PATRIMÓNIO HISTÓRICO

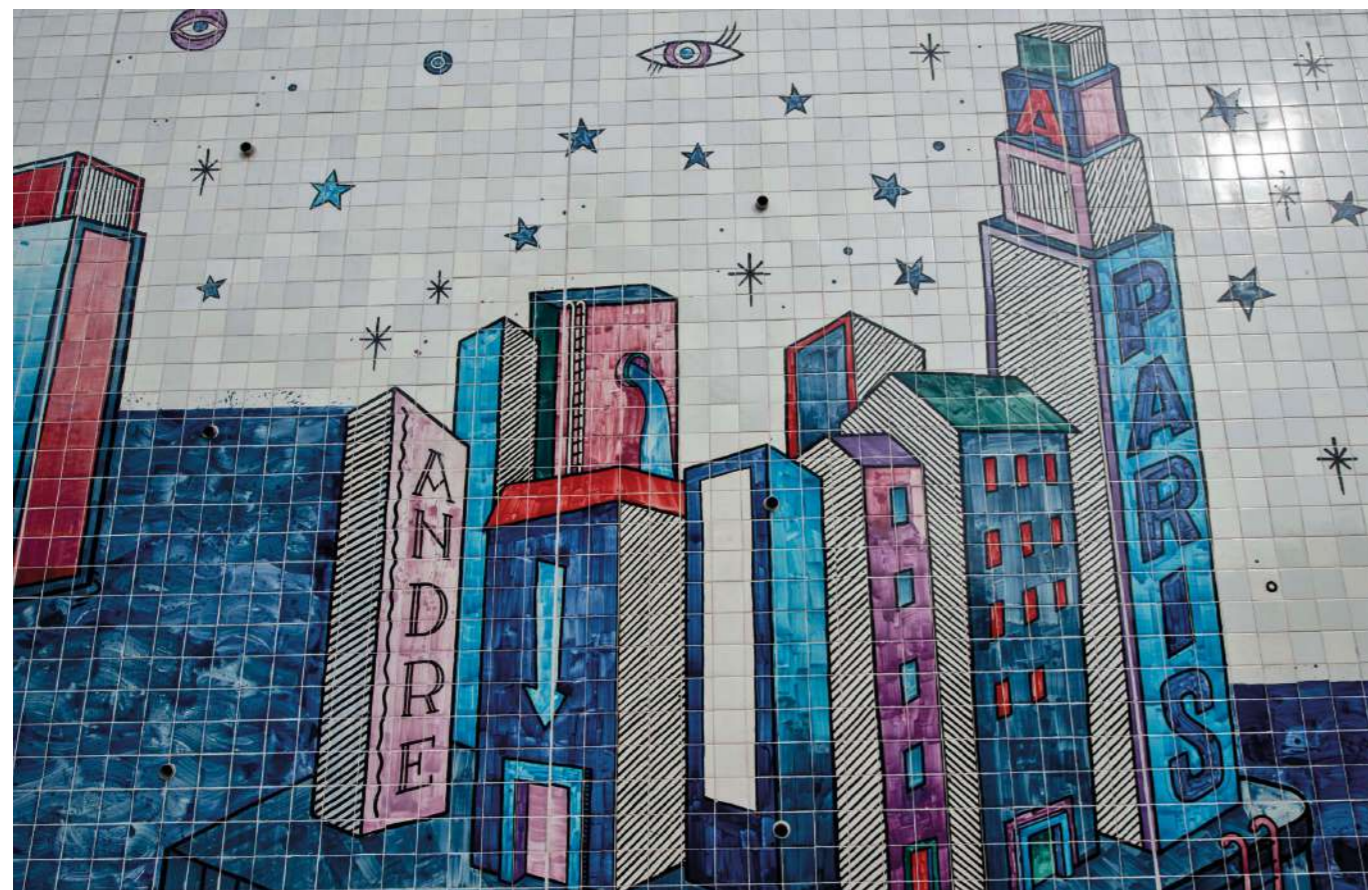


REABILITAÇÃO



BETUMAÇÃO AZULEJO

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



REABILITA

REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

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/m ² /mm



- 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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /mm



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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.080 kg)

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/m ² /cm



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



Paleta Plástica 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/m ² /cm



- 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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



REABILITA

REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

RENOVAÇÃO

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/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA



ACABAMENTO AREADO



MANUAL

- DISPENSA A REMOÇÃO DE REBOCOS, SE COESOS
- ELEVADA ADERÊNCIA
- ACABAMENTO AREADO FINO
- INCORPORA CAL HIDRÁULICA NATURAL
- INCORPORA FIBRAS
- REPARA MICRO FISSURAS



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA



REGULARIZAÇÃO SUPERFÍCIE



MANUAL

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



Paleta Plástica com 48 sacos (1.200 kg)

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/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA



REGULARIZAÇÃO SUPERFÍCIE



MANUAL

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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.200 kg)

ACESSÓRIOS REABILITA

REABILITA REDE AR 160

Rede 100% fibra de vidro, com tratamento anti-alkalino.

- 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 E RENOVAÇÃO

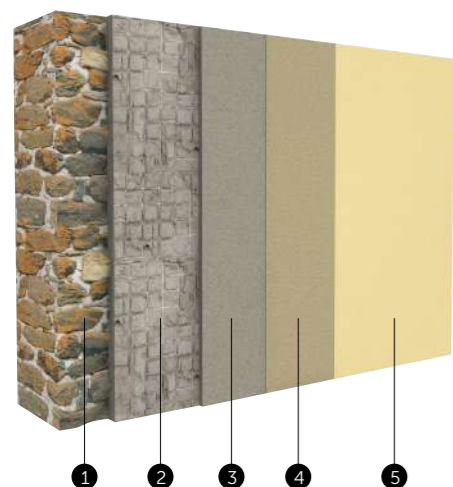
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

REABILITA

REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS 100% NHL

REABILITA CAL AREADO

ACABAMENTO AREADO FINO OU AFAGADO



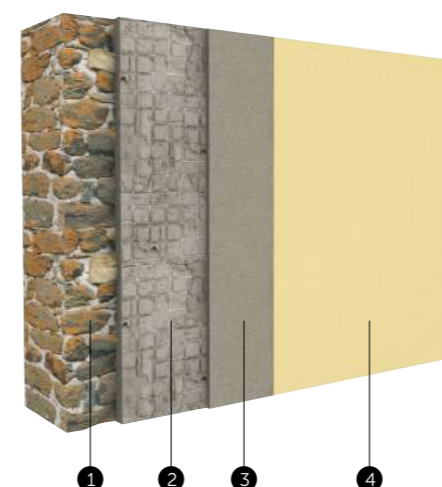
A forma mais adequada de garantir a total compatibilidade física, química e mecânica dos rebocos novos com os suportes antigos em alvenarias de pedra é com recurso a argamassas formuladas exclusivamente com Cal Hidráulica Natural (NHL).

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 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 CAL LISO COLORIDO

ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA COLORIDA



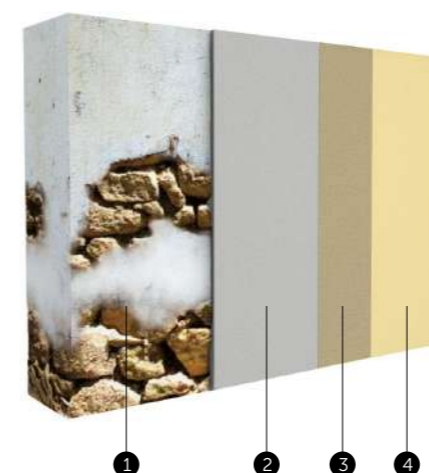
Acabamento colorido à base de cal hidráulica natural em camada fina, permitindo um acabamento liso, de textura suave com aspeto tradicional.

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

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

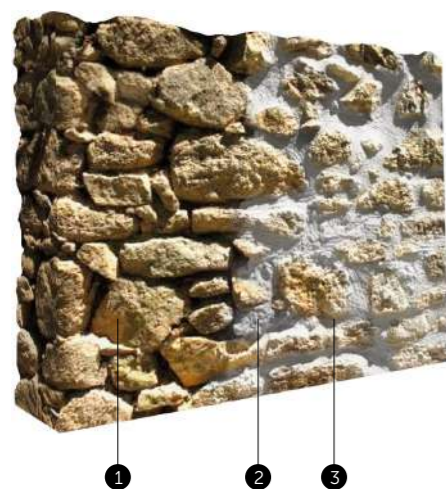
- 1 Suporte
- 2 REABILITA CAL MP
- 3 REABILITA CAL AC + ISOVIT REDE 160 + REABILITA CAL AC
- 4 ISOVIT AD 25 (Primário) + ISOVIT REV SP (Tinta à base de silicatos)

REABILITA

REABILITAÇÃO E RENOVAÇÃO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

REABILITA REABILITAÇÃO DE JUNTAS À VISTA EM ALVENARIAS ANTIGAS

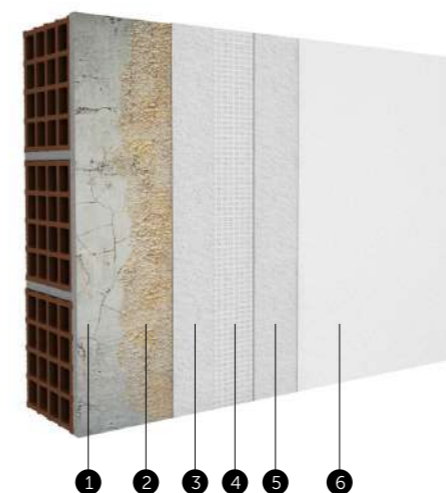


A debilidade e estado de degradação de algumas construções mais antigas de pedra requer produtos e metodologias de intervenção especiais para lhes conferir novos desempenhos.

LEGENDA

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

REABILITA 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 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 injeção de calda.

LEGENDA

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

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.



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	1,4 kg/m ² /mm



RÍGIDO



ÁGUA POTÁVEL



FÁCIL APLICAÇÃO

- 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.



Paleta Plástica com 60 sacos (1.200 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,5 kg/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA

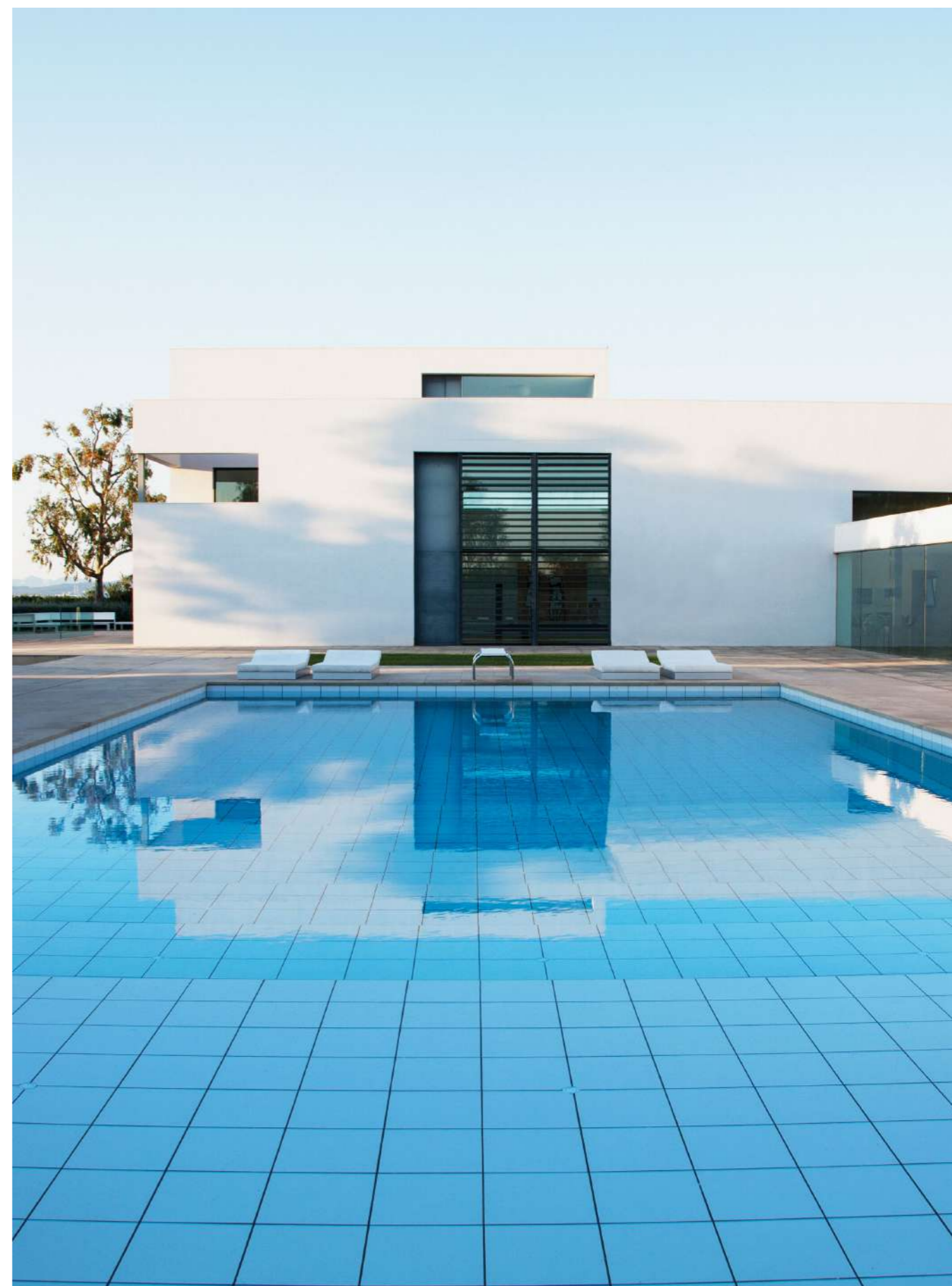


ÁGUA POTÁVEL



FÁCIL APLICAÇÃO

- 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/m ²
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m ²



RESISTENTE UV



ELEVADA ADERÊNCIA



IMPERMEÁVEL

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



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)

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/m ²
3 Cores	Interior/Exterior	Balde 15 kg	1,5 a 3,0 kg/m ²



RESISTENTE UV



TRÁFEGO PEDONAL



FÁCIL APLICAÇÃO

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



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)

BRANCO CINZENTO
TELHA

ACESSÓRIOS HIDROSTOP

HIDROSTOP BANDA

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

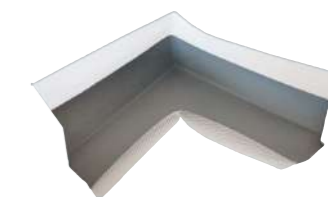
Largura da membrana: 7 cm
Comprimento: 10 a 50 m
Espessura: 0,6 mm
Largura: 120 mm
Massa volúmica: 50 g/m



HIDROSTOP CANTO INTERIOR

Banda estanque deformável para a execução de canto interior.

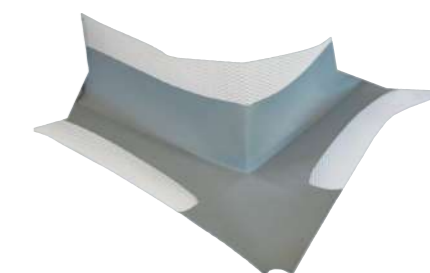
Comprimento da lateral – Canto interior: 14 cm



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**

HIDROSTOP

IMPERMEABILIZAÇÕES

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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/m ² /mm	1,5 kg/m ² /mm	> 1,5 kg/m ²	> 1,5 kg/m ²	
ESPESSURA RECOMENDADA	min: 3mm 2 camadas cruzadas	min: 3mm 2 camadas cruzadas	min: 1mm 2 camadas cruzadas	min: 1mm 2 camadas cruzadas	

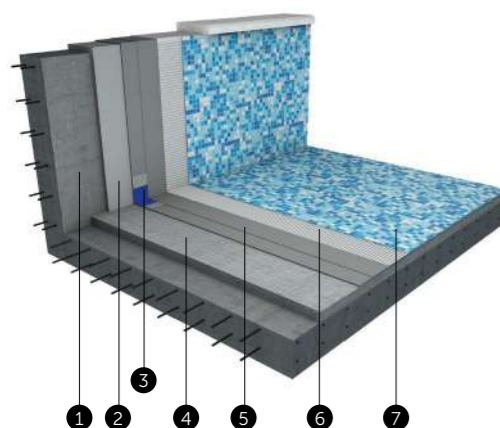


HIDROSTOP

IMPERMEABILIZAÇÕES

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

HIDROSTOP IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS EM PISCINAS

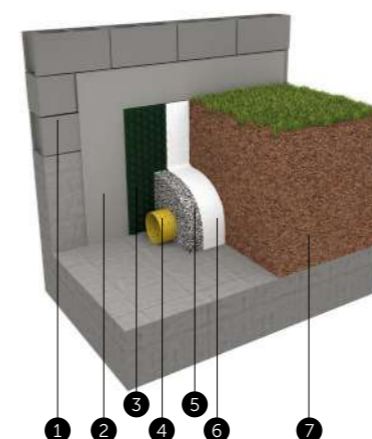


As condições climáticas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam a uma correta impermeabilização e colagem de revestimentos, sem descuidar dos pormenores construtivos.

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 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 mono-componente de base cimentícia que resiste à pressão da água e garante a boa estanqueidade 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 geotêxtil
- 7 Solo

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



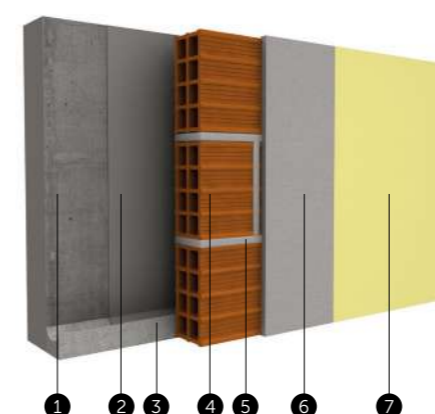
Os passos para a execução de uma varanda nova representam uma solução integrada (betonilha, impermeabilizante, cimento cola e junta colorida).

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 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 estanqueidade 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

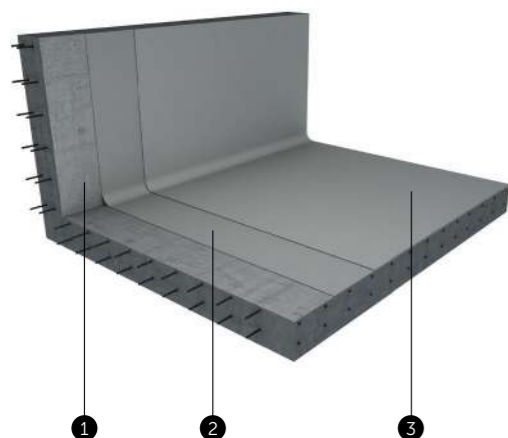
HIDROSTOP

IMPERMEABILIZAÇÕES

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/m ² /demão
Cores	Interior/Exterior	Balde 12 kg	1,9 a 2,3 kg/m ² /demão



- 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 ESPESURA REDUZIDA



Vendido à unidade (3 e 12 kg)

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/m ² /demão
Cores	Interior/Exterior	Balde 12 kg	0,6 kg/m ² /demão



- 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 ESPESURA REDUZIDA



Vendido à unidade (3 e 12 kg)

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 m ² /l
Silver	Interior	Balde de 1 l e 5 l	6 a 8 m ² /l
Bronze	Interior	Balde de 1 l e 5 l	6 a 8 m ² /l



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



Vendido à unidade (5 e 1 l)



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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	15 m ² /l/demão



REGULADOR DE ABSORÇÃO



PROMOTOR ADERÊNCIA



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido à unidade (1 e 5 l)

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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m ² /l/demão



ELEVADA ADERÊNCIA



BRILHANTE



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido à unidade (1 e 5 l)

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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m ² /l/demão



ELEVADA ADERÊNCIA



RESISTÊNCIA AO DESGASTE



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido à unidade (1 e 5 l)

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 m ² /kg/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 kg	20 m ² /kg/demão



MANUTENÇÃO



ACETINADO



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido à unidade (1 e 5 kg)

MICRO ART MICROCIMENTO

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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	5 l (Comp. A) + 0,5 l (Comp. B)	12 m ² /l/demão



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



Vendido à unidade (1,1 e 5,5 l)

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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m ² /l/demão



REALÇA ACABAMENTO



PROMOTOR ADERÊNCIA



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido a unidade (1 e 5 l)

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 m ² /l/demão
Incolor	Interior/Exterior	Balde 5 l	12 m ² /l/demão



REALÇA ACABAMENTO



PROMOTOR ADERÊNCIA



FÁCIL APLICAÇÃO

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



Vendido à unidade (1 e 5 l)

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



MICRO ART
MICROCIMENTO
—
CORES E ACABAMENTOS

CORES E ACABAMENTOS **MICRO ART**



ACABAMENTO



RÚSTICO

FINO

ACABAMENTO METALIZADO PATINE



GOLD

SILVER

BRONZE



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 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE

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

MICROCIMENTO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

MICRO ART RENOVAÇÃO SOBRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS



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

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 OBRA NOVA: PAREDES E TETOS

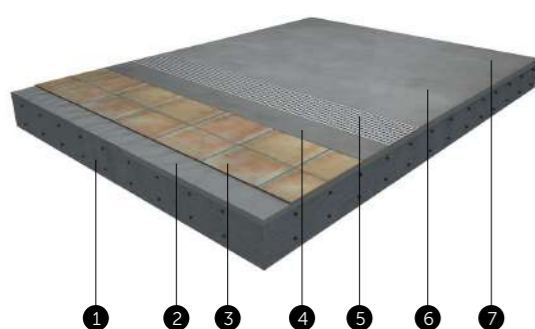


O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: Suportes cimentícios; Revestimentos cerâmicos antigos; Gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; Contraplacado marítimo; Elementos pétreos; Madeira (mobiliário); Equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios,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

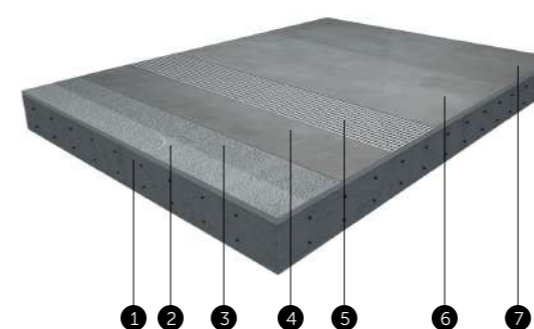


O sistema **MICRO ART** pode ser aplicado na última etapa de obras de reabilitação, sobre cerâmicos existentes. O suporte deve estar isento de poeiras, desconfortes, matérias desagregadas ou instáveis.

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: 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.

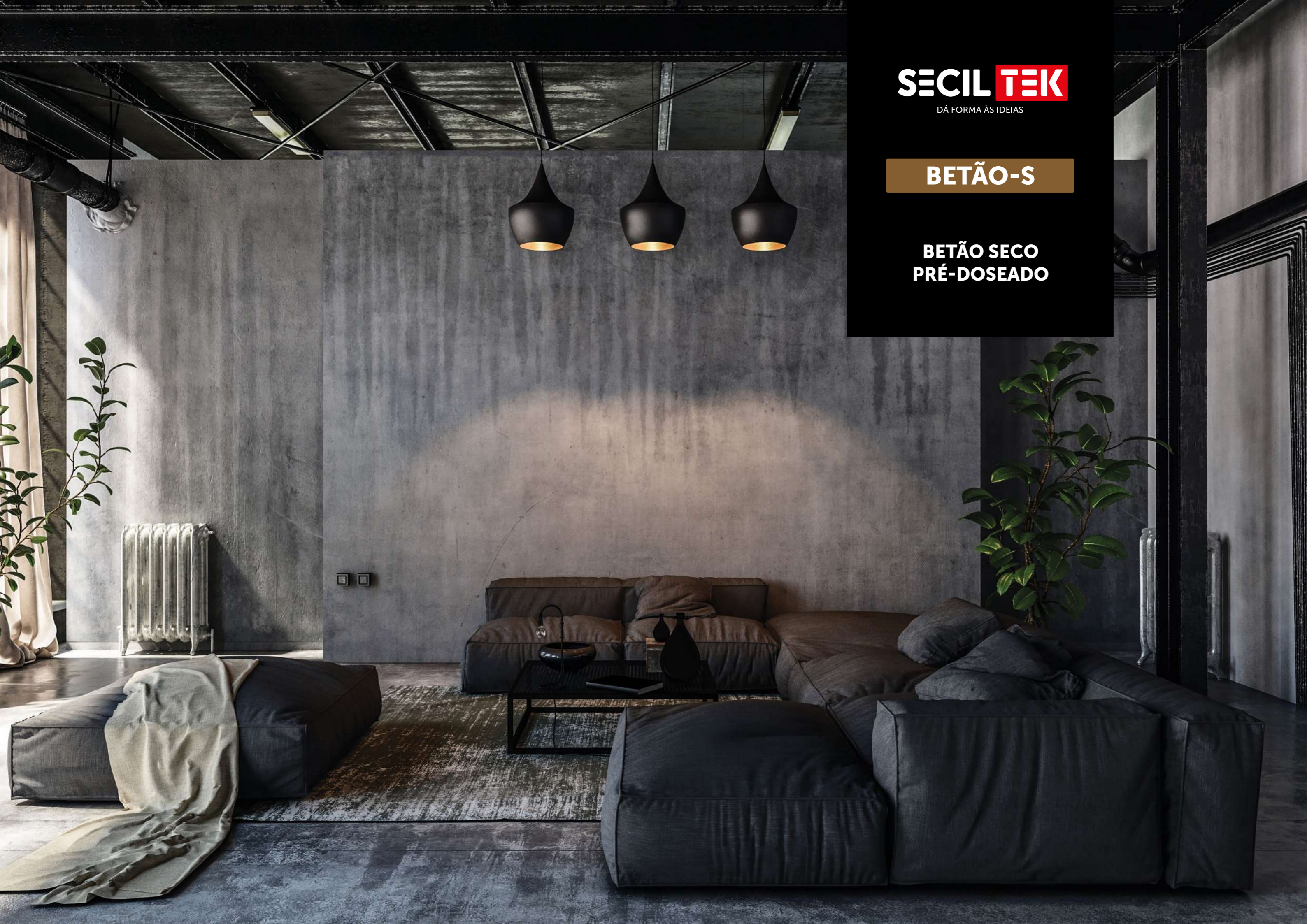
LEGENDA

- 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/m ³



FÁCIL APLICAÇÃO



ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

- 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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



BETÃO-S ESTRUTURAL BRANCO

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

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



VALORIZAÇÃO ESTÉTICA



FÁCIL APLICAÇÃO



ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA

- 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)



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

BETÃO-S ESTRUTURAL COLORIDO

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

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



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)



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

VERDE		ANTRACITE	
AMARELO		LARANJA	
		CASTANHO	

BETÃO-S

BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO

BETÃO SECO

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/m ² /cm



PRESA RÁPIDA



ELEVADO DESEMPENHO



COM FIBRAS

- 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



Paleta Plástica com 54 sacos (1.620 kg)

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/m ² /cm



PRESA RÁPIDA



ELEVADO DESEMPENHO



COM FIBRAS

- 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.



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



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.



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	16 kg/m ² /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



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/m ² /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 EXPOSIÇÃO 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/m ² /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) \geq 37 MPa
- CLASSES EXPOSIÇÃO AMBIENTAL: XC1, XC2, XC3, XC4, XF1 E XF2

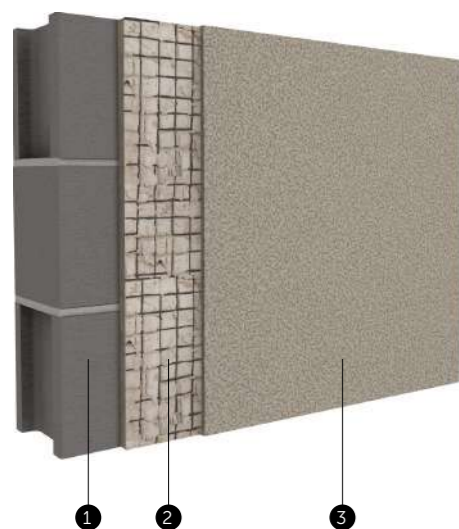


Palete Plastificada com 60 sacos (1.500 kg)

BETÃO-S
BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO
—
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

BETÃO-S
 BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO
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 reforços 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** Projção 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.



Vendido à unidade de 5kg

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



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

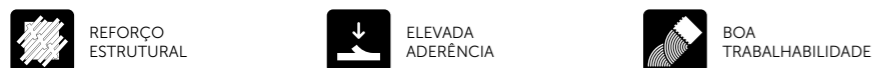
B-REPARA ESTRUTURAL R3

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.



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m ² /cm



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

B-REPARA ESTRUTURAL R4 MULTI

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/m ² /cm



- REABILITAÇÃO ESTRUTURAL
- PASSIVAÇÃO, PRESERVAÇÃO E PROTEÇÃO ARMADURAS
- ESTE PRODUTO APRESENTA MARCAÇÃO CE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS SEGUINTE NORMAS:
 - NP EN 1504-7 PARA PASSIVAÇÃO DE ARMADURA
 - NP EN 1504-3 ESTÁ CLASSIFICADA COMO CLASSE R4 PARA REPARAÇÃO ESTRUTURAL DE BETÃO
 - NP EN 1504-2 PARA A PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES

BETÃO RENOVADO COM 1 SÓ PRODUTO



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /cm
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	18 kg/m ² /cm



ELEVADA ADERÊNCIA



BOA TRABALHABILIDADE



APLICAÇÃO MANUAL OU PROJEÇÃO

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



Paleta Plástica com 54 sacos (1.350 kg)

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/m ² /mm
Branco	Interior/Exterior	Saco 20 kg	1,0 kg/m ² /mm



TEXTURA LISA



BOA TRABALHABILIDADE



APLICAÇÃO MANUAL

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



Paleta Plástica com 48 sacos (960 kg)



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, conseqüentemente, 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).



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	20 kg/m ² /cm



- 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 $\leq 2,0$ mm e resistência à compressão ≥ 70 MPa (28 dias).



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	22 kg/m ² /cm



- 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.



Paquete Plástico com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	20 kg/m ² /cm



- 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 descobrado.

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



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

B-REPARA PROTEÇÃO AD 40

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

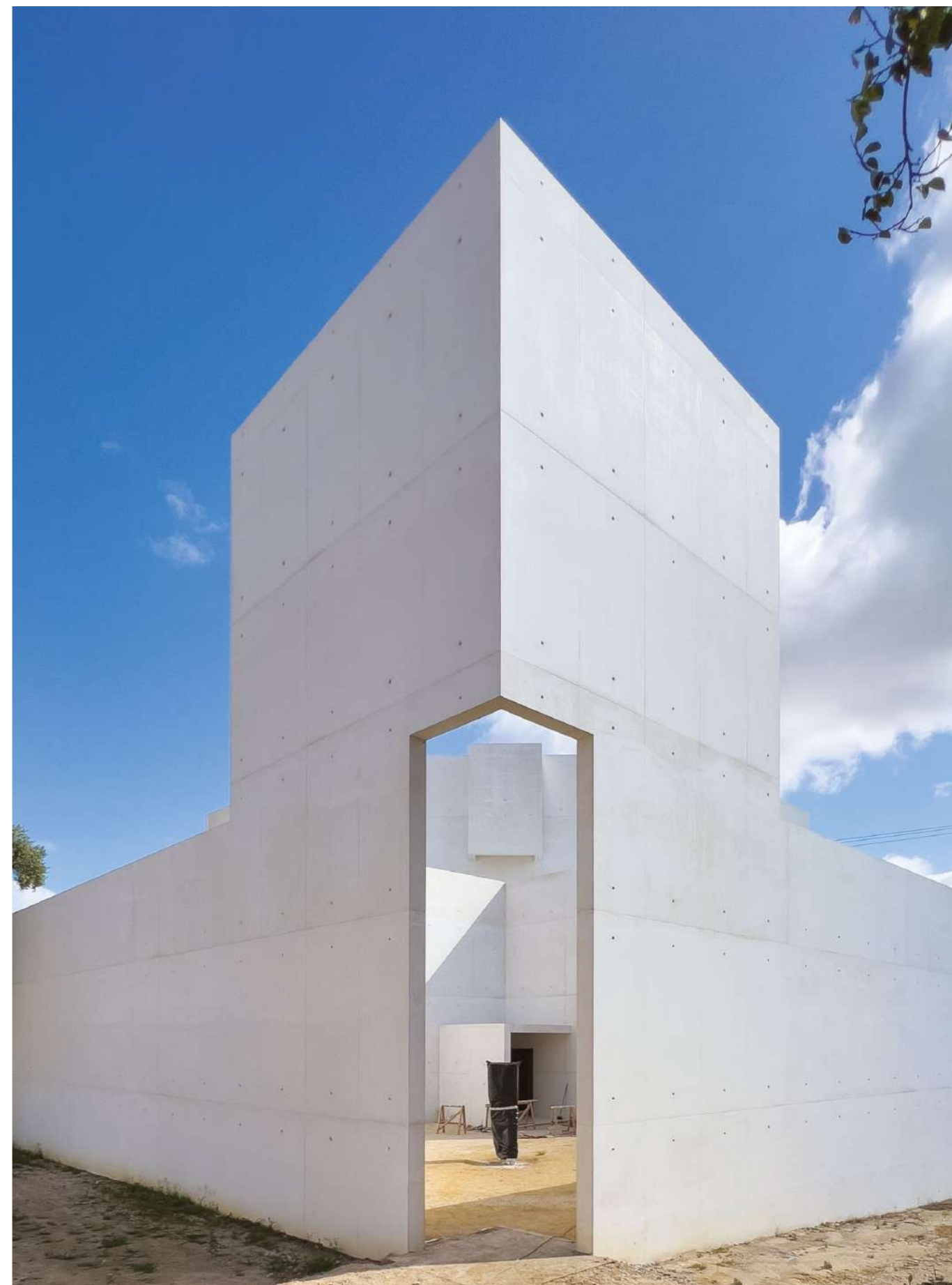
COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Incolor	Interior/Exterior	Jerrican 5 l	2 a 8 l/m ² /demão



- 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



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



B-REPARA

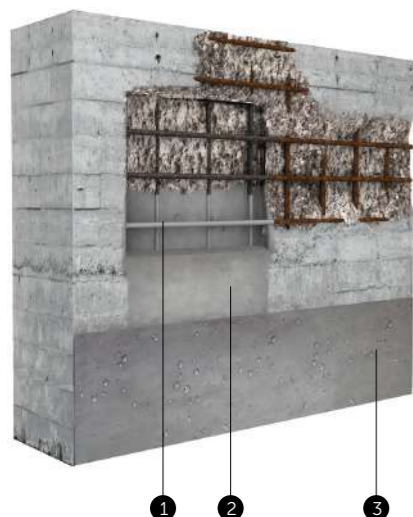
REPARAÇÃO DE BETÃO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

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)

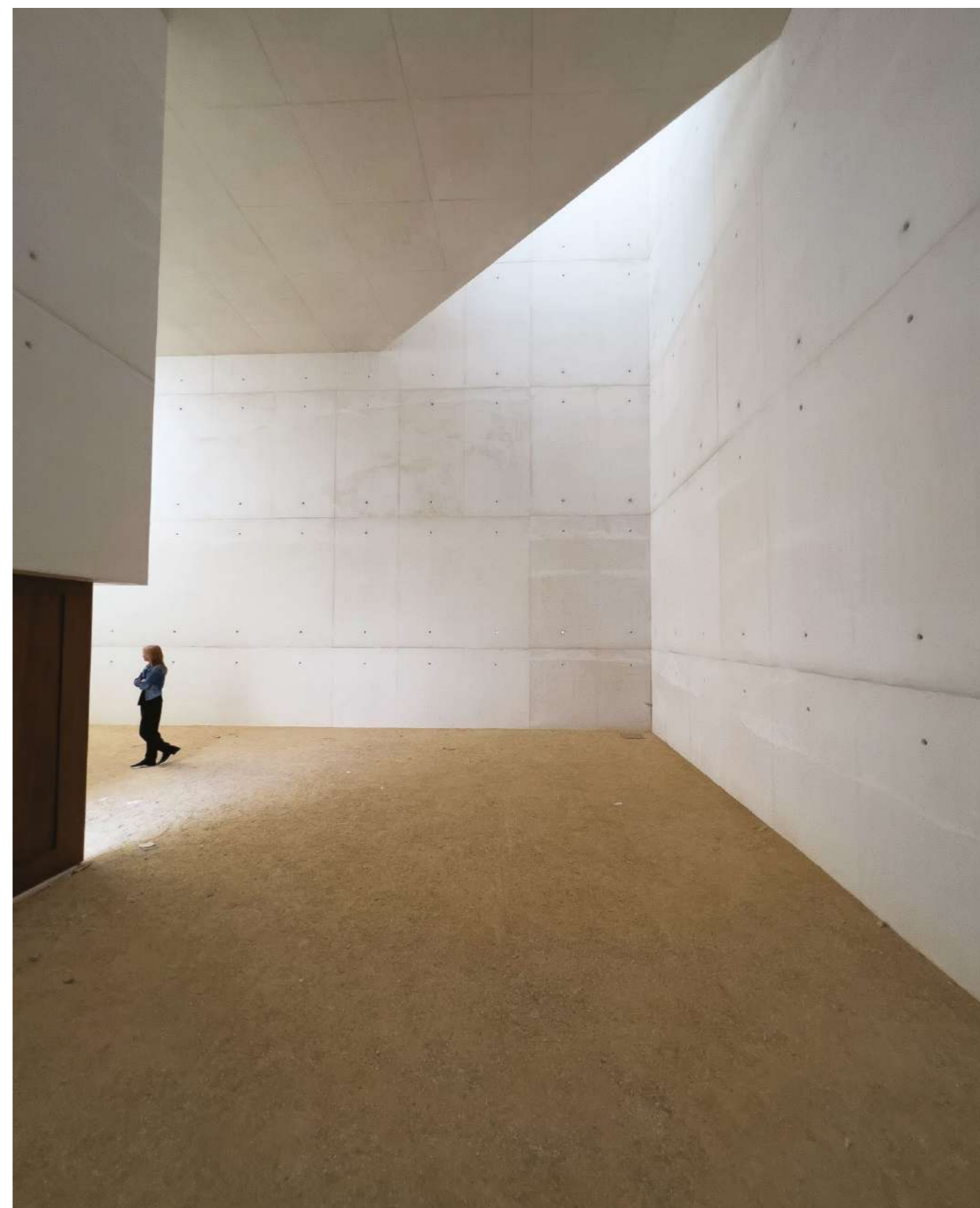
PASSIVAÇÃO E REPARAÇÃO COM UM SÓ PRODUTO

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 PROTEÇÃO, REPARAÇÃO E REFORÇO
- DE ACORDO COM A NORMA EN 1504



A low-angle photograph of a multi-story brick building. The building features a series of arched, multi-paned windows. The brickwork is a reddish-brown color. At the top of the building, there is a rooftop terrace with a glass railing. The sky is a clear, bright blue.

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.



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg) Granel

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



RESISTÊNCIA MELHORADA



REDUZ DESPÉRDIO



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- 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



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)
* Disponibilidade sob consulta
Nota: encomenda mínima – 1 paleta

BRANCO		CINZENTO	
AMARELO		CASTANHO	
SALMÃO		TABACO	
ANTRACITE			

- HIDROFUGADO
- GAMA DE CORES
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- ARGAMASSAS HIDROFUGADAS
- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- FORMULAÇÃO CONTROLADA



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)



Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

- IMPERMEÁVEL
- REPELE SUJIDADE
- ELEVADA RESISTÊNCIA

- 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/m ² /cm



- FORMULAÇÃO CONTROLADA
- ELEVADO RENDIMENTO
- BOA TRABALHABILIDADE

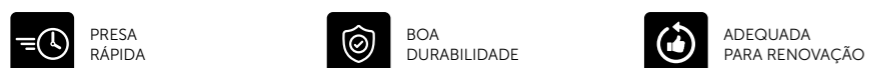


Paleta Plástica com 60 sacos (1.500 kg) Granel

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/m ² /cm



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



Paleta Plástica 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/m ² /cm



- 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.



Paleta Plástica 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/m ² /cm

- ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
- ALTA FLUIDEZ
- REABILITAÇÃO

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



Paleta Plastificada com 60 sacos (1.500 kg) Granel



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/m ² /cm

- LEVE
- EFICIÊNCIA TÉRMICA
- INTERVALO DE ESPESURA ALARGADO

- ESPESURAS 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



Paleta Plastificada com 50 sacos (550kg)



Muito mais leve
do que uma betonilha convencional

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/m ² /mm



AUTONIVELANTE



SUPERFÍCIE LISA



PRONTO A RECEBER REVESTIMENTO

- 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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

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/m ² /mm



AUTONIVELANTE



SUPERFÍCIE LISA



PRONTO A RECEBER REVESTIMENTO

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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



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/m ² /cm



- 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



Palete Plástica com 50 sacos (300 kg)

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/m ² /mm



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



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)



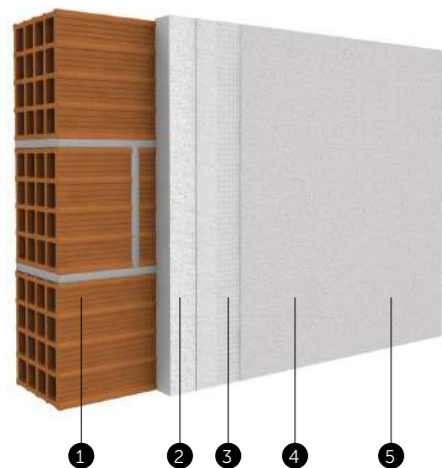
ISODUR
REBOCO TÉRMICO
—
ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISODUR

REBOCO TÉRMICO

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

ISODUR AREADO

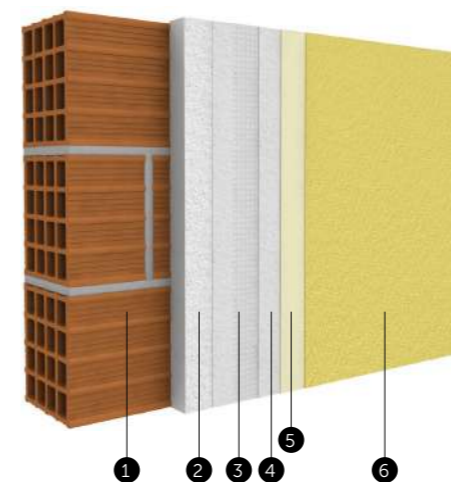


Sistema de Isolamento térmico com reboco **ISODUR ONE**, obtendo-se uma textura areada fina com o **ISODUR PK FLEX**, que requer em todos os casos esquema de pintura.

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 ACRÍLICO

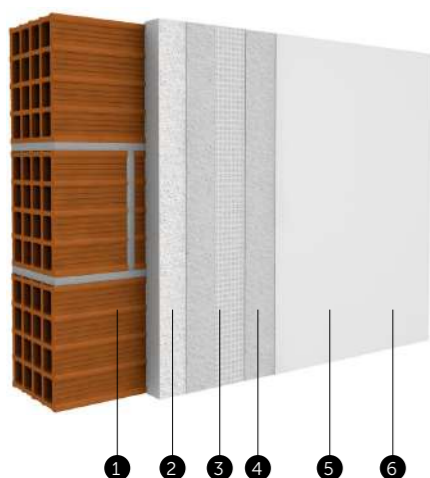


Quando o acabamento acrílico decorativo é a escolha para o revestimento final, este pode ser usado no sistema **ISODUR**, fazendo deste sistema o mais completo da gama.

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-alkalino **ISOVIT AD 20**
- 6 Acabamento decorativo **ISOVIT REV (0.7 / 1.2 / 1.5)**

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





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 características 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/m ² /cm



LEVE



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA



EFICIÊNCIA TÉRMICA

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



Paleta Plástica com 54 sacos (540 kg)
Nota: encomenda mínima – 1 paleta

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/m ² /cm



EFICIÊNCIA TÉRMICA



LEVE



PROJETADO

- 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



Paleta Plástica com 54 sacos (648 kg)
Nota: encomenda mínima – 1 paleta



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/m ² /cm



EFICIÊNCIA TÉRMICA



LEVE



PROJETADO

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



Paleta Plástica com 66 sacos (924 kg)

BECORK

ARGAMASSAS COM CORTIÇA

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

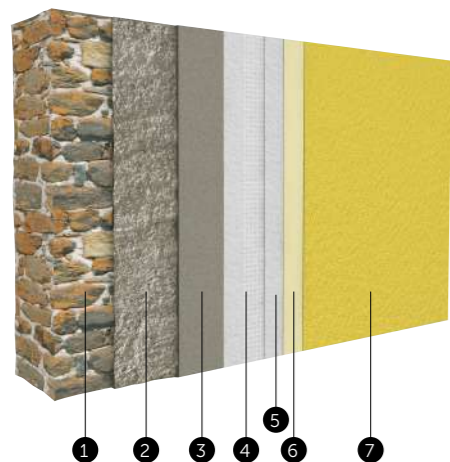
BECORK

ARGAMASSAS COM CORTIÇA

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

BECORK

SISTEMA BECORK LIME



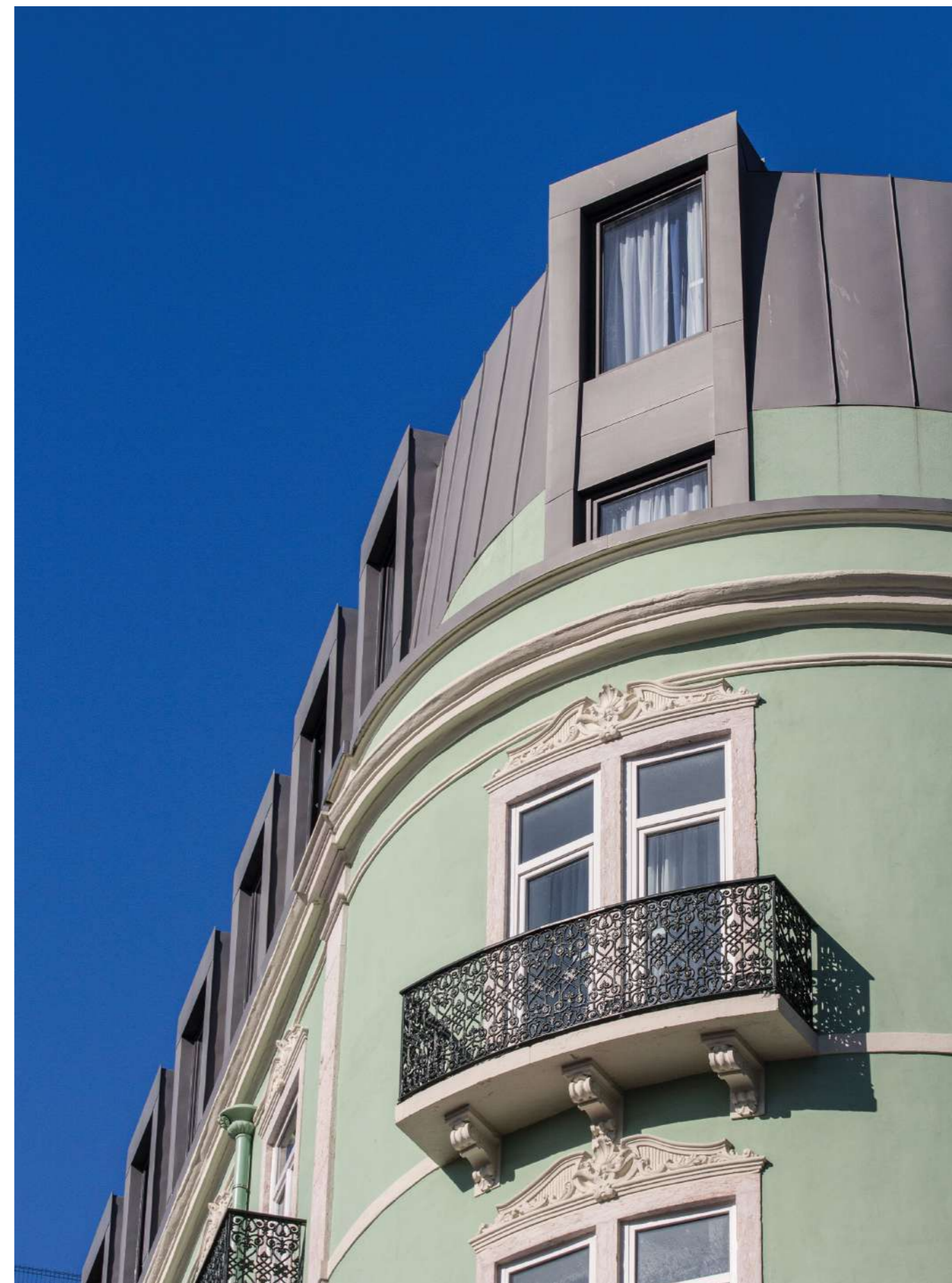
O revestimento de paredes é uma das formas de aumentar significativamente o desempenho acústico e térmico dos elementos construtivos, isso é conseguido com a gama **BECORK**. O reboco **BECORK LIME** é uma argamassa leve, formulada a partir de agregados de cortiça e **Cal Hidráulica Natural** (NHL), 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 características 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.



Palete Plástica com 60 sacos (1500 kg)
Palete Plástica com 48 sacos (1.200 kg)
- Rio Maior

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cinza	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 4 a 6 kg/m ² Regularização - 1,6kg/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA



COM FIBRAS



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- 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.



Palete Plástica com 60 sacos (1500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 4 a 6 kg/m ² Regularização - 1,6kg/m ² /mm



ELEVADA ADERÊNCIA

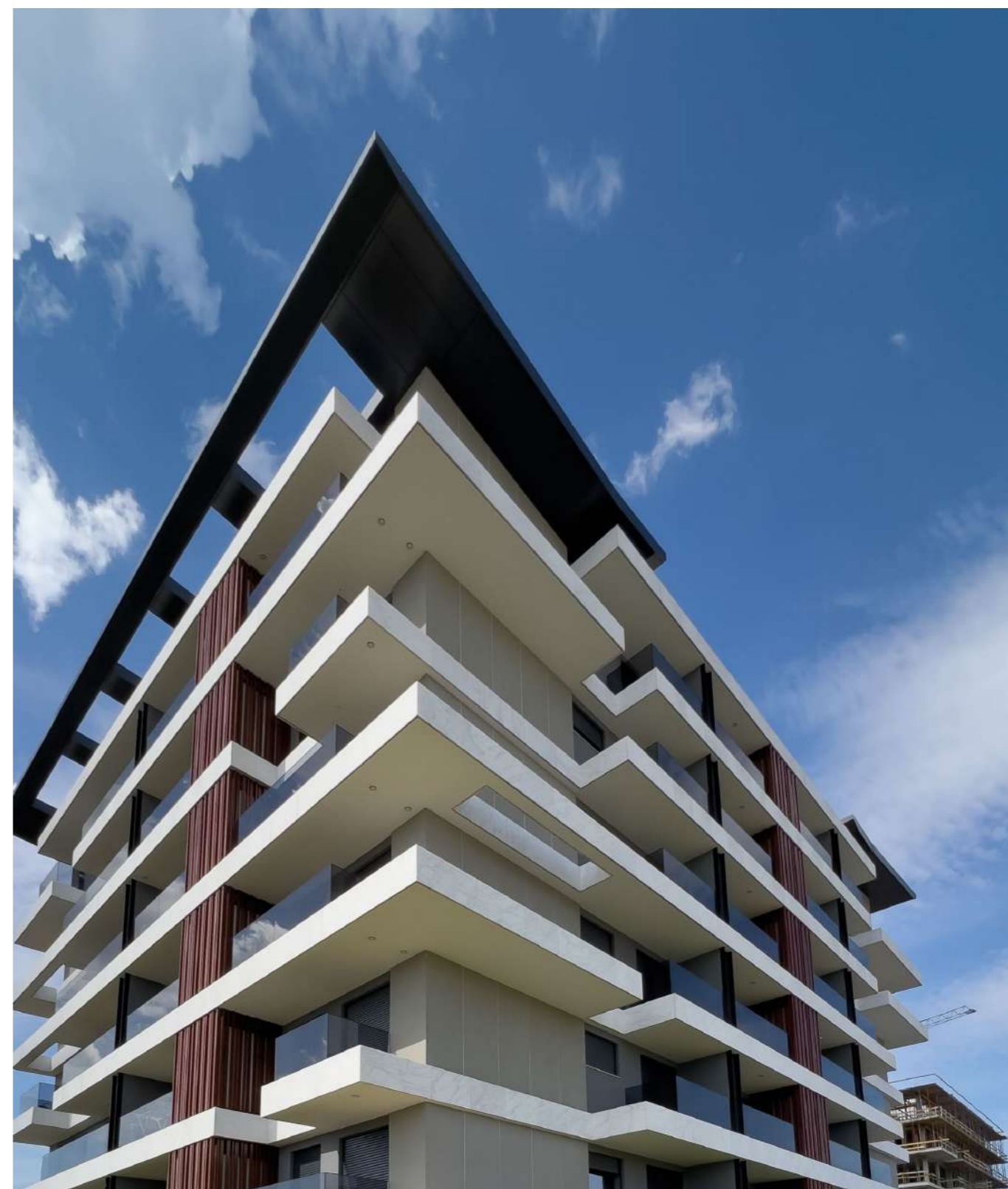


COM FIBRAS



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA

- 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.



Palete Plástica com 60 sacos (1.200 kg)

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



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

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**.



Palete Plástica com 60 sacos (1200 kg)

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



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

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.



Palete Plástica com 60 sacos (1.500 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Branco	Interior/Exterior	Saco 25 kg	Colagem - 3,5 a 4,0 kg/m ² Regularização - 1,3 kg/m ² /mm



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

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**.



Palete Plástica com 60 sacos (1.200 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Bege	Interior/Exterior	Saco 20 kg	Colagem - 3,5kg/m ² Colagem dupla - 5,0 kg/m ² Regularização - 1,1kg/m ² /mm



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

ISOVIT
SISTEMAS ETICS
PRIMÁRIOS

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

ISOVIT AD 20

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



Vendido à unidade (15 l)
Paleta Plástica com 33 baldes (495 l)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 15 l	1 l/5 m ² /demão

GAMA DE CORES
 ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
 MANUAL

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

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

ISOVIT AD 20 SLS

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.



Vendido à unidade (15l)
Paleta Plástica com 33 baldes (495 l)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Gama de cores	Interior/Exterior	Balde 15 l	1 l/10 a 12 m ² /demão

GAMA DE CORES
 ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA
 MANUAL

- 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 m ² /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)
Paleta Plástica com 33 baldes (495 l)

ISOVIT AD 41

Solução de limpeza com largo espectro 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)
Paleta Plástica com 16 caixas (320 l)



ISOVIT

SISTEMAS ETICS

ACABAMENTOS



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.



Balde ou Paleta Plástica com 33 baldes (825 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Exterior	Balde 25 kg	1,4 a 1,8 kg/m ²



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**.



Balde ou Paleta Plástica com 33 baldes (825 kg)

COR	UTILIZAÇÃO	EMBALAGEM	CONSUMO
Cores	Interior/Exterior	Balde 25 kg	1,6 a 1,8 kg/m ²



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

SISTEMAS ETICS

ACABAMENTOS

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 m ² /l/demão



ELEVADO RENDIMENTO EM OBRA



HIDROFUGADO



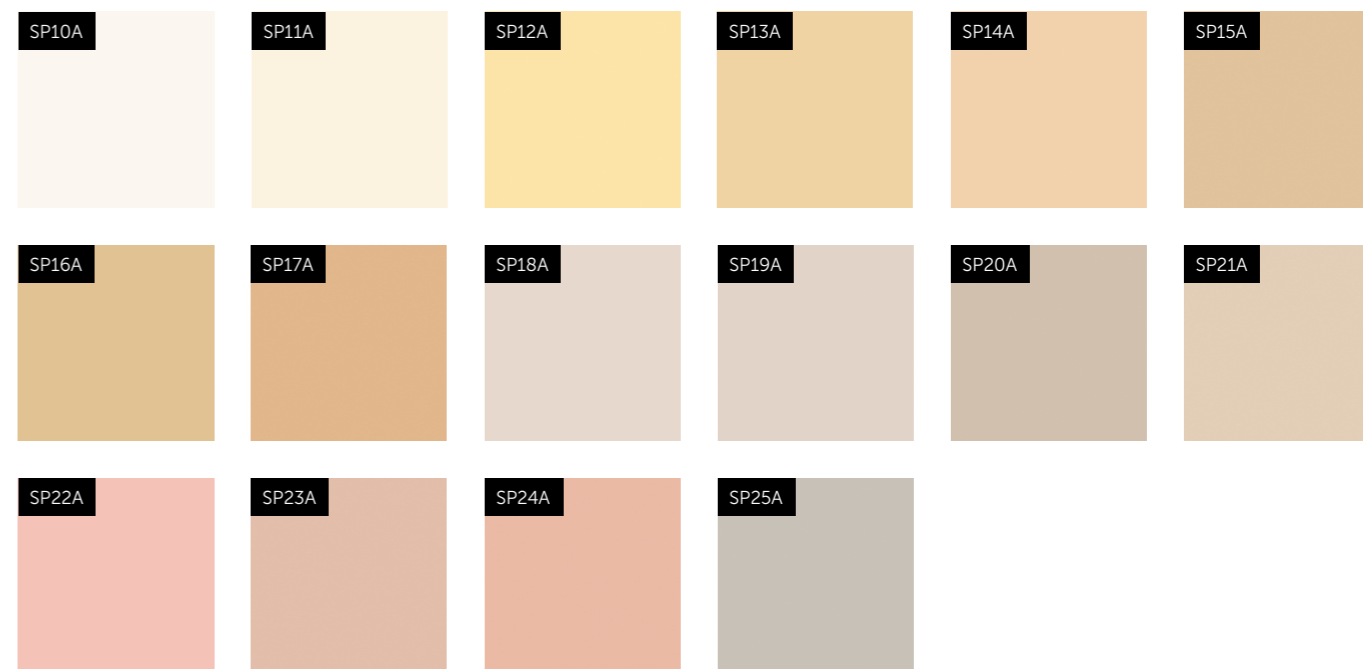
GAMA DE CORES

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



Vendido a unidade (15 l)
Paleta Plástica com 33 baldes (495 l)

CORES Isovit REV SP



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/m ²



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 Paleta Plástica com 33 baldes (825 kg)

ISOVIT PAINEL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO | EPS 100

Isolamento térmico de fachadas.
 $\lambda D=0,036$ 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.
 $\lambda D=0,034$ 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
 $\lambda D=0,031$ 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.
 $\lambda D=0,036$ W/m.K
CE | EN 13500 ETAG 004
Espessura: 60 a 100 mm



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

Painel compacto de altas prestações térmicas e mecânicas.
 $\lambda D=0,036$ 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.
 $\lambda D=0,036$ 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
 $\lambda D=0,040$ 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
 $\lambda D=0,040$ 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
 $\lambda D=0,040$ W/m.K
Reação ao Fogo: Euroclasse E
Resistência à difusão vapor de água (μ) = 5 - 30
Espessura: 40 a 100 mm



ISOVIT LIGADOR

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



ISOVIT PARAFUSO DE FIXAÇÃO

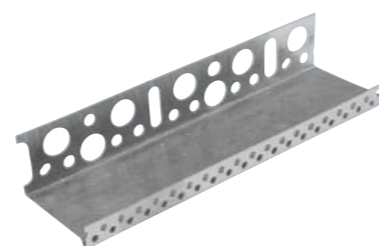
Parafuso com bucha para fixação de perfil de arranque.



ACESSÓRIOS ISOVIT

ISOVIT PERFIS DE ARRANQUE

Perfil retilíneo 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 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-alcálico, de 160 g/m².
Abertura de Malha: 4 x 5 mm
Largura: 1 m
Área = 50m²



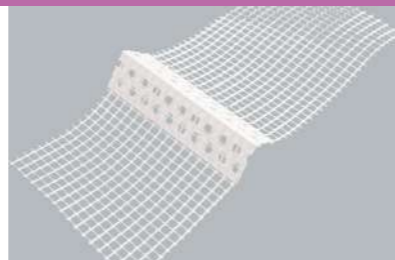
ISOVIT REDE 343

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



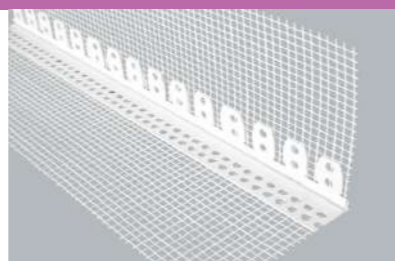
ISOVIT PERFIL DE CANTO

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



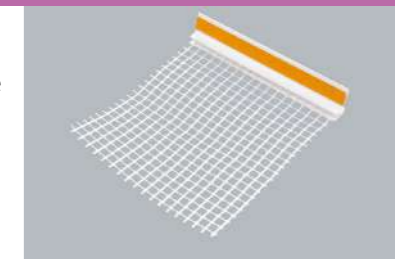
ISOVIT PERFIL DE CANTO PARA ARCOS

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



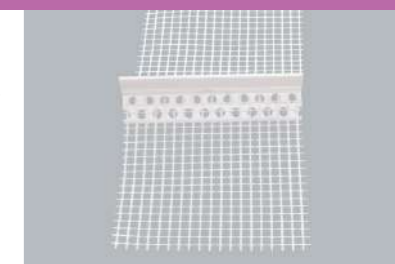
ISOVIT PERFIL DE REMATE DE JANELA

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

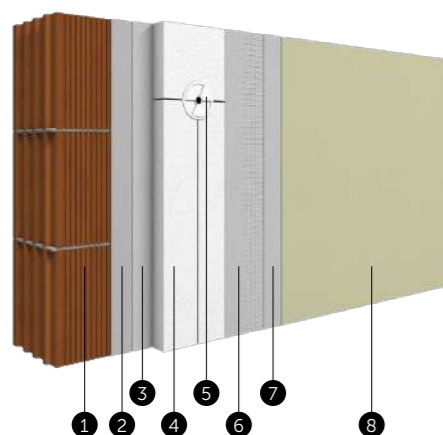
Perfil para juntas de dilatação em PVC com rede e membrana deformável.



ISOVIT
SISTEMAS ETICS

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO

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 TILE

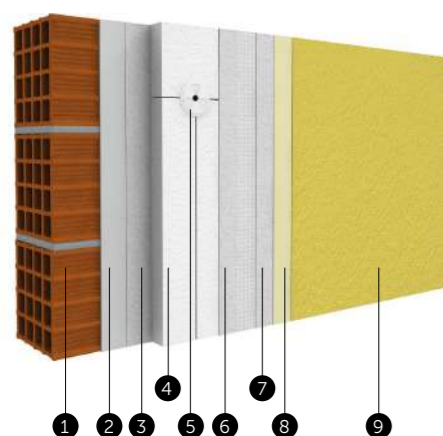


Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS que permite o assentamento de ladrilhos cerâmicos de pequena a média dimensão, para edificados com um máximo de 12 metros de altura.

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 ($\leq 900\text{cm}^2$, $\leq 20\text{kg/m}^2$, cor clara)
- 9 Betumação **ADHERE COR 312**

ISOVIT CLÁSSICO

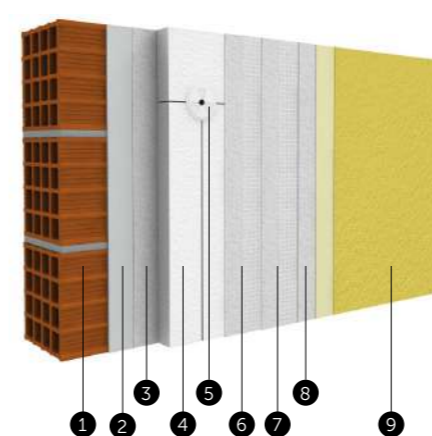


O sistema mais convencional, económico, com excelente desempenho térmico e acabamentos acrílicos de diferentes texturas e cores.

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-alkalino **ISOVIT AD 20**
- 9 Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT CLÁSSICO RESIST



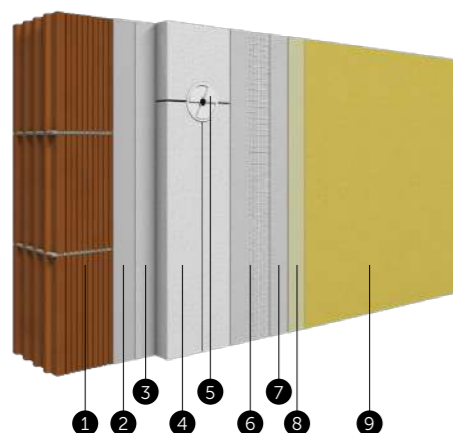
Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS mais resistente ao choque, graças à combinação de um duplo barramento armado (rede normal + rede reforçada) – garantindo resistência ao impacto superior a 10J (Categoria Utilização I). Adaptado para edifícios muito frequentados (ginásios, escolas, centros 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-alkalino **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

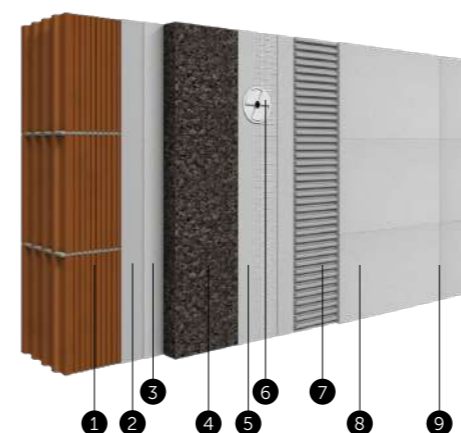


Sistema de isolamento térmico com painéis de EPS que se distingue dos demais pela utilização de materiais aligeirados e com maior trabalhabilidade, traduzindo-se numa redução de cerca de 30% (ou 4kg) de peso por m² quando comparado com um sistema convencional.

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-alkalino **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 TILE

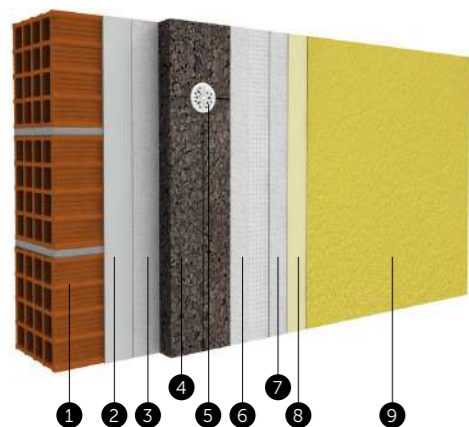


Sistema de isolamento térmico com recurso a painéis de cortiça que permite o assentamento de ladrilhos cerâmicos de pequena a média dimensão, para edifícios com um máximo de 12 metros de altura.

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

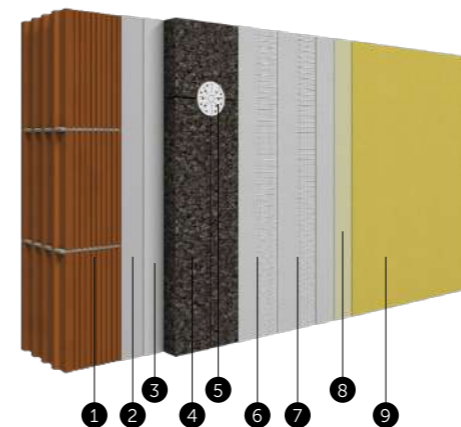


O sistema **ISOVIT CORK** associa a performance térmica superior de um sistema ETICS a uma performance ambiental ímpar. A utilização de painéis à base de cortiça expandida ICB, 100% natural, para o revestimento total da área opaca das paredes dos edifícios, garante o máximo isolamento térmico e uma significativa 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-alkalino 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 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-alkalino 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 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 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 MD

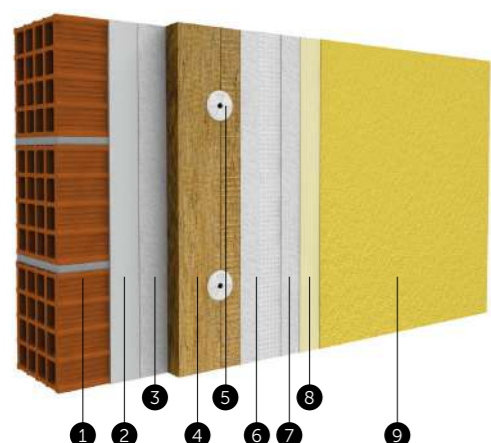


O sistema **ISOVIT CORK MD** tira partido das características técnicas dos painéis de aglomerado negro de cortiça expandida – **ISOVIT PAINEL MD** – para conferir o isolamento térmico e acústico, ao mesmo tempo que os utiliza como elemento decorativo de fachada. Este sistema é fixado através de colagem 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

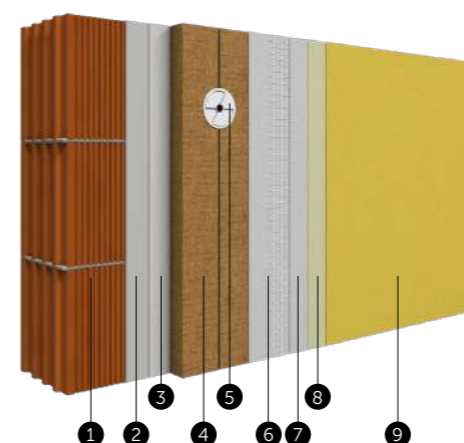


A evolução do sistema clássico para um isolamento que é térmico, acústico e de desempenho máximo na resistência ao fogo, a lã mineral.

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-alkalino **ISOVIT AD 20**
- 9 Acabamento texturado **ISOVIT REV (0.7 | 1.2 | 1.5)**

ISOVIT KI LEV

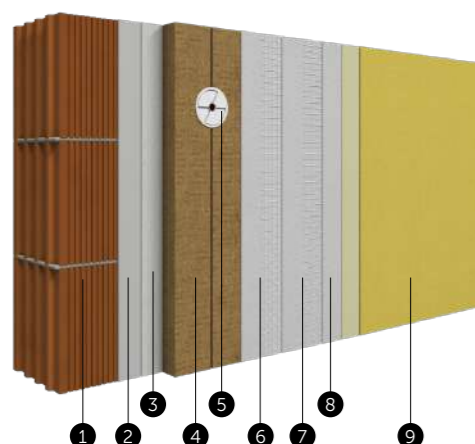


Sistema de isolamento térmico com painéis de lã mineral que se distingue dos demais pela utilização de materiais aligeirados e com maior trabalhabilidade, traduzindo-se numa redução de cerca de 30% (ou 4kg) de peso por m² quando comparado com um sistema convencional, oferecendo ainda excelente desempenho 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-alkalino **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 RESIST

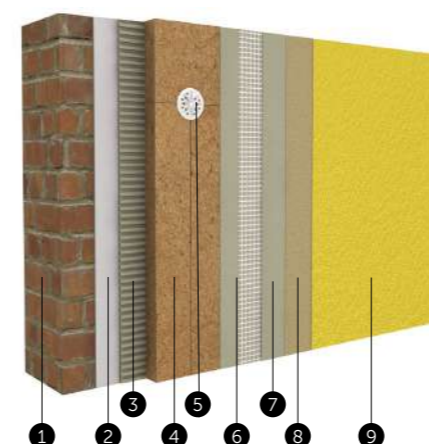


Sistema de isolamento térmico com painéis de lã mineral mais resistente ao choque, graças à combinação de um duplo barramento armado (rede normal + rede reforçada) - garantindo resistência ao impacto superior a 10J (Categoria Utilização I) e mantendo o excelente desempenho na resistência ao fogo. Adaptado 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-alkalino **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

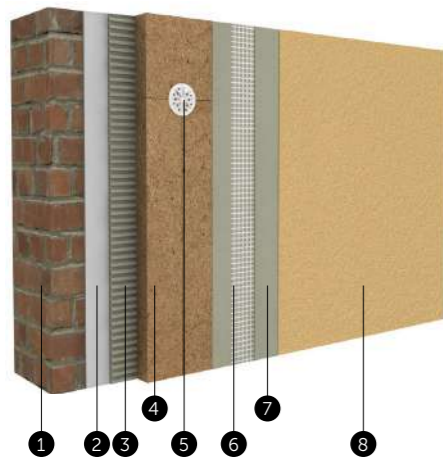
- 1 Suporte
- 2 Reboco **REABILITA CAL EASY R** ou **REABILITA CAL RB**
- 3 Barramento e regularização **ISOVIT LIME**
- 4 Isolamento Painel **WF**
- 5 Fixação mecânica **ISOVIT BUCHA**
- 6 Barramento e regularização **ISOVIT LIME** com rede de reforço **ISOVIT REDE 160/343**
- 7 Barramento e regularização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

ISOVIT SISTEMAS ETICS

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**

ISOVIT

SISTEMAS ETICS



Estás pronto a defender o conforto das casas?



Escolhe Isovit e
liberta o teu superpoder.

- ✓ Sistemas completos
- ✓ Isolamento térmico e acústico pelo exterior
- ✓ Elevada aderência



Conhece toda a gama em [secil.pt](https://www.secil.pt)



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](https://www.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.



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

