

REABILITA Cal Acabamento

ACABAMENTO TRANSPIRÁVEL DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.1062.4

1. DESCRIÇÃO

A **REABILITA Cal Acabamento** é uma argamassa seca, formulada exclusivamente a partir de cal hidráulica natural, destinada para a execução de acabamentos com uma excelente permeabilidade ao vapor em soluções de renovação e reabilitação de revestimentos antigos.

Incorpora agregados siliciosos e calcários criteriosamente seleccionados e adições, dispondo de propriedades particulares de tixotropia, permeabilidade ao vapor e durabilidade particularmente adaptados à utilização em sistemas de reabilitação de revestimentos.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA Cal Acabamento** utiliza-se como acabamento na conservação e reabilitação do edificado, nomeadamente quando se pretende recuperar revestimentos exteriores de fachadas de edifícios antigos, que necessitem de elevados níveis de permeabilidade ao vapor de água. A utilização exclusiva do ligante Cal Hidráulica Natural e a sua composição especial resulta num excelente comportamento físico-químico e desempenho mecânico na ligação com os diversos materiais constituintes deste tipo de suportes.

O **REABILITA Cal Acabamento** é um reboco delgado que permite a obtenção de acabamento areados finos sobre rebocos de substituição do tipo **REABILITA Cal Reboco** ou **REABILITA RA 01** ou sobre argamassas para tratamento de humidades ascensionais e salitre

REABILITA Cal Macroporosa ou o **REABILITA RA 05**.

O **REABILITA Cal Acabamento** pode também utilizar-se sobre rebocos antigos desde que estes apresentem condições físicas e mecânicas de conservação adequadas.

O **REABILITA Cal Acabamento** é também parte integrante do sistema ETICS **SecilVIT CORK**, um sistema de isolamento térmico à base de cal hidráulica natural e cortiça com ETA. Pode ainda ser aplicado noutros sistemas de revestimento SECIL nomeadamente **RHP ecoCORK** e o **Secil ecoCORK Lime**.

Por se tratar de situações específicas em cada trabalho de reabilitação, devem ser consultados os nossos Serviços Técnicos no momento de selecção do produto.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR
Cor	Natural, Branco, Areia, Amarelo, Amarelo torrado, Rosa, Rosa velho, Salmão, Tijolo, Azul, Azul escuro, Menta, Cinzento claro e Cinzento
Granulometria	< 1,0 mm

PRODUTO EM PASTA	VALOR
Água de amassadura	20,0 ± 1,0 %
Consumo teórico	1,20 kg/m ² /mm

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	Classe CS II	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / B	EN 1015-12
Módulo de elasticidade	2000-4000 N/mm ²	BS 1881-5
Massa volúmica	1250 ± 100 kg/m ³	EN 1015-10
Capilaridade (24h)	≥ 0,3 kg/m ²	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	≤ 6	EN 1015-19
Penetração de água após ensaio de capilaridade	< 5,0 mm	EN 1015-18
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 988-1
Condutibilidade térmica	0,45 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



REABILITA Cal Acabamento

ACABAMENTO TRANSPIRÁVEL DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.1062.4



Cura *REABILITA Cal Reboco*



Aplicação do *REABILITA Cal Acabamento*



Aspecto final da argamassa

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes preparados com a argamassas *REABILITA Cal Reboco*, *REABILITA RA 01*, *REABILITA Cal Macroporosa*, *REABILITA RA 05*, *RHP ecoCORK*, *Secil ecoCORK lime* e outros rebocos de enchimento e regularização da gama *Secil Argamassas* estão aptos a receber o *REABILITA Cal Acabamento*.

Os sistemas de isolamento térmico pelo exterior do tipo *SecilVIT CORK* estão também aptos a receber esta argamassa de acabamento.

No caso de aplicação direta sobre outro tipo de reboco estes devem encontrar-se regulares, coesos, limpos e sem qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Preparação da argamassa

O *REABILITA Cal Acabamento* deve ser amassado com água na proporção de 4,0 a 4,5 litros por cada saco de 25 kg, em pequenas quantidades e com recurso a berbequim eléctrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos.

O controlo rigoroso da água de amassadura é fundamental e decisivo para garantir a uniformidade do tom da argamassa.

Aplicação

Após amassadura deve realizar-se a aplicação do *REABILITA Cal Acabamento* por barramento em pelo menos duas camadas. A espessura total do revestimento não deve ser superior a 3 mm.

Deve assegurar-se, sempre que possível, a execução de panos completos de forma a minimizar as juntas de trabalho. Nesta operação cada pano deve revestido sob as mesmas condições de temperatura, luz solar, vento e humidade, havendo o risco de, com secagem diferenciada, ocorrerem variações na cor final.

A superfície final do *REABILITA Cal Acabamento* deve ser talochada podendo obter-se um acabamento areado ou acabamento alisado rustico. Pode ainda servir como base para receber acabamentos lisos tais como o *Reabilita Cal Acabamento Fino*.

Na reparação de rebocos ou em esquemas de reabilitação que exijam a execução de grandes espessuras de enchimento, deve prever-se a incorporação da rede de fibra de vidro com tratamento anti-alcálico, *SecilVIT Rede 160* sobre a primeira camada ainda em estado fresco de *REABILITA Cal Acabamento*.

O esquema de pintura a prever deve ser aplicado após 14 dias, e deve ser de base de silicatos ou de base aquosa com boa permeabilidade ao

vapor de água. No caso de aplicação do *REABILITA Cal Acabamento* como acabamento final à cor aconselha-se a aplicação da impregnação hidrorrepelente *SecilTEK AD 40* para uma maior durabilidade do aspeto final.

Restrições

O *REABILITA Cal Acabamento* não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à acção directa dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco.

Nestas condições deve proceder-se à rega diária das superfícies executadas, durante uma semana, de forma a manter os rebocos permanentemente humedecidos.

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração do reboco. Neste caso proceder à protecção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da acção do vento.

Conselhos complementares

- ▶ A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila,

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

www.secilargamassas.pt

REABILITA Cal Acabamento

ACABAMENTO TRANSPIRÁVEL DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.1062.4

matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;

- ▶ Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a **REABILITA Cal Acabamento**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.
- ▶ Recomenda-se a utilização de produto do mesmo lote de produção para cada trabalho evitando-se possíveis variações de cor.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos;



Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **REABILITA Cal Consolidação**
(Argamassa para consolidação e encasque de alvenarias antigas)
- ▶ **REABILITA Cal Reboco**
(Argamassa de enchimento e regularização de alvenarias antigas)
- ▶ **Linha de produtos REABILITA**
(Produtos para reabilitação/renovação)
- ▶ **Secil ecoCORK Lime**
(Reboco à base de cal hidráulica natural e com incorporação de cortiça)
- ▶ **RHP ecoCORK**
(Reboco hidráulico com incorporação de cortiça)
- ▶ **SecilVit CORK**
(Sistema ETICS com painéis de cortiça e argamassas com cal hidráulica natural)
- ▶ **SecilVit Rede 160**
(Rede de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- ▶ Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- ▶ Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- ▶ Não respirar as poeiras;
- ▶ Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- ▶ Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- ▶ Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- ▶ Conservar fora do alcance das crianças.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta 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 da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro de 2018
TC.E.1062.4



11

REABILITA Cal Acabamento

EN 998-1:2010

Argamassa de renovação (R) para revestimentos interiores e exteriores

Declaração de desempenho TC.E.0987

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

www.secilargamassas.pt