

REABILITA Cal Reboco

REBOCO DE ENCHIMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.061.2

1. DESCRIÇÃO

O **REABILITA Cal Reboco** é uma argamassa seca formulada exclusivamente a partir de cal hidráulica natural. Incorpora agregados silíceos e calcários criteriosamente seleccionados e adições, dispondo de propriedades particulares de tixotropia, aderência, resistência química e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

O **REABILITA Cal Reboco** é vocacionado para a aplicação projectada, podendo no entanto ser aplicado manualmente.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA Cal Reboco** foi especialmente concebido para conservação e reabilitação do edificado, sendo destinado ao revestimento de alvenarias antigas ou de construção nova. O **REABILITA Cal Reboco** é aplicado como camada de enchimento e regularização em suportes antigos consolidados com o **REABILITA Cal Consolidação**, ou directamente sobre os suportes quando estes apresentarem as características físicas e mecânicas apropriadas. Deste modo, **REABILITA Cal Reboco** pode ser aplicado sobre betão e alvenarias de tijolo cerâmico ou blocos de betão ou alvenaria de pedra.

A utilização exclusiva do ligante de Cal Hidráulica Natural e a sua composição especial resulta numa excelente compatibilidade com os suportes antigos, onde para além da compatibilidade física e mecânica se destaca a elevada compatibilidade química.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 3,5 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	19,5 ± 1,0 %	-
Ar contido	25,0 ± 5,0 %	EN 1015-6
Consumo teórico	14,0 kg/m ² /cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão	Classe CS II	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / A e B	EN 1015-12
Módulo de elasticidade	2000-4000 N/mm ²	BS 1881-5
Massa volúmica	1400 ± 100 kg/m ³	EN 1015-10
Capilaridade (24h)	≥ 0,3 kg/m ²	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	< 15	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	0,47 W.(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes preparados com a argamassa **REABILITA Cal Consolidação** estão aptos a receber o **REABILITA Cal Reboco**.

No caso de aplicação directa sobre suportes em alvenaria estes devem encontrar-se coesos, limpos, sem qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

Preparação da argamassa

O **REABILITA Cal Reboco** deve ser amassado em equipamento de projecção com pré-amassadura do produto.

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 Reboco

REBOCO DE ENCHIMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.061.2

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o **REABILITA Cal Reboco**, na proporção de 4,5 a 5,0 litros de água por saco de 25 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo de água que permita uma boa trabalhabilidade.

Aplicação

Para a aplicação deve fazer-se uso das boas práticas subjacentes à realização de rebocos de aplicação projectada, prevendo o aperto da argamassa, o talochamento, a utilização de reforços com rede de fibra de vidro nas áreas de concentração de tensões, tais como, transições de suportes, vértices de vãos, cunhais, etc., entre outros cuidados importantes para o sucesso da aplicação. Em suportes de betão liso deve proceder-se de forma idêntica, todavia terá de aplicar-se, imediatamente antes, uma ponte de aderência com recurso ao produto **SecilTEK AD 90**.

Não deverão ser executadas camadas com espessuras superiores a 2,0 cm nem inferiores a 1,0 cm.

A superfície do **REABILITA Cal Reboco** deve ser finalizada com a técnica tradicional de talochamento preparando a mesma para o recebimento da camada de acabamento final com o produto **REABILITA Cal Acabamento**.

Por se tratar de situações específicas em cada trabalho de reabilitação, deverão ser consultados os nossos Serviços Técnicos no momento de selecção dos produtos.

Restrições

O **REABILITA Cal Reboco** 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, 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 Reboco**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

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 Acabamento**
(Argamassa de acabamento transpirável)
- ▶ **Linha de produtos REABILITA**
(Produtos para reabilitação/renovação)
- ▶ **SecilTEK AD 90**
(Ponte de aderência monocomponente)

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 Reboco

REBOCO DE ENCHIMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

TC.E.061.2

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 Agosto de 2013
TC.E.061.2*



11

REABILITA Cal Reboco

EN 998-1:2010

Argamassa de renovação (R) para revestimentos interiores e exteriores

Declaração de desempenho TC.E.0986