

1. DESCRIÇÃO

A **REABILITA CAL AC FINO** é uma argamassa seca, formulada a partir de cal hidráulica natural, destinada à execução de acabamentos finos com excelente permeabilidade ao vapor em soluções de renovação e reabilitação de revestimentos antigos.

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

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA CAL AC FINO** utiliza-se como acabamento na conservação e reabilitação do edificado, nomeadamente quando se pretende acabamentos finos na recuperação de revestimentos interiores ou exteriores de edifícios antigos, que necessitem de elevados níveis de permeabilidade ao vapor de água.

A utilização 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 AC FINO** constitui a fase de acabamento fino do esquema de reabilitação da linha **REABILTA CAL**, produtos formulados exclusivamente a partir de Cal Hidráulica Natural.

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

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Aspetto	Pó de cor bege
Granulometria	< 0,500 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	50,0 ± 1,0 %
Consumo teórico	0,75 kg/m ² /mm
Espessura máxima por camada	1 mm
Espessura máxima	2 mm
Tempo de espera entre camadas	Cerca de 4 horas
Tempos de espera para pintar	14 dias

Os tempos de espera recomendados são referentes à aplicação do produto em condições de temperatura e humidade normalizada.

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes preparados com a argamassa **REABILITA CAL AC** talochada e endurecida estão aptos a receber o **REABILITA CAL AC FINO**. 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.

O **REABILITA CAL AC FINO** deve ser sempre aplicado sobre superfícies de **REABILITA CAL AC** e este deve ainda se encontrar fresco, mas suficientemente endurecido para receber este tipo de acabamento.

b) Preparação da argamassa

O **REABILITA CAL AC FINO** deve ser amassado com a quantidade de água apropriada (9,5 a 10,0 litros por saco de 20 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim elétrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos.

c) Aplicação

Espalhar o **REABILITA CAL AC FINO** com uma talocha metálica (liçosa) de forma a obter uma película fina e homogénea de forma a preencher todos os poros superficiais da argamassa previamente aplicada.

A segunda camada deve ser realizada após o endurecimento da primeira executando-se em seguida o número de passagens necessário à obtenção de uma textura perfeitamente lisa nunca excedendo uma espessura total de 1 a 2 mm.

Antes da aplicação do acabamento com uma tinta de base de silicatos do tipo **ISOVIT REV SP**, deixar o **REABILITA CAL AC FINO** secar pelo menos 14 dias. O esquema de pintura a prever deverá ser de base de silicatos ou de base aquosa com boa permeabilidade ao vapor de água.

d) Restrições

O **REABILITA CAL AC FINO** 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 ação direta 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 proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento.

e) Conselhos complementares

A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), 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 AC FINO**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 18 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.

Validade

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

6. 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 proteção 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 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 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 Junho 2021
FT.03004.03