

REABILITA CAL AC FINO

ACABAMENTO FINO TRANSPIRÁVEL EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

1. DESCRIÇÃO

O **REABILITA CAL AC FINO** é uma argamassa seca à base de Cal Hidráulica Natural, especialmente desenvolvida para acabamentos finos em soluções de renovação e reabilitação de revestimentos antigos.

A sua formulação incorpora agregados siliciosos e calcários finos, criteriosamente selecionados, e adições que conferem excelentes propriedades de tixotropia, permeabilidade ao vapor de água e durabilidade, tornando-a particularmente adequada para sistemas de reabilitação de revestimentos.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA CAL AC FINO** é uma argamassa de acabamento desenvolvida para a conservação e reabilitação de edifícios, proporcionando superfícies lisas em revestimentos interiores e exteriores de construções antigas. A sua formulação, à base de Cal Hidráulica Natural, garante uma adequada permeabilidade ao vapor de água, essencial para a durabilidade e preservação do edificado.

Devido à sua composição especial, este produto apresenta um excelente desempenho físico-químico e mecânico, assegurando uma ligação eficaz com os diversos materiais presentes nos suportes tradicionais.

Integrado na linha REABILITA CAL, o **REABILITA CAL AC FINO** representa a etapa final do sistema de reabilitação, oferecendo um acabamento fino e homogêneo, respeitando a autenticidade e as exigências dos edifícios históricos.

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
Cor	Cores diversas
Granulometria	< 0,5 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	55,0 ± 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
Tempo de espera para pintar	14 dias
Tempo de espera para colocar hidrorrepelente	7 dias

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

4. APLICAÇÃO

REABILITA CAL AC FINO

ACABAMENTO FINO TRANSPIRÁVEL EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

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**.

O **REABILITA CAL AC FINO** deve ser aplicado sobre superfícies de **REABILITA CAL AC** ainda fresco, mas suficientemente endurecido para receber este tipo de acabamento, contudo, para a aplicação deste acabamento liso não é recomendável a aplicação da técnica de esponjamento da camada anterior de **REABILITA CAL AC**.

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 cada saco de 18 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim elétrico.

A mistura deve ser feita de forma gradual com recurso a berbequim elétrico, misturando por forma a permitir uma distribuição cuidadosa do **REABILITA CAL AC FINO** durante 2 minutos, fazendo de seguida uma pausa de 3 minutos para se obter uma estabilização da mistura. O processo de amassadura deve ser finalizado com nova mistura por mais 2 minutos, 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 1-2 mm.

Antes da aplicação do acabamento com uma tinta de base aquosa, deixar **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.

Em caso de aplicação do **REABILITA CAL AC FINO** afinado à cor, é obrigatória a aplicação de uma camada de proteção hidrorrepelente com **B-REPARA PROTEÇÃO AD40**. Este hidrorrepelente não compromete a permeabilidade ao vapor de água, pois não cria película à superfície, permitindo que a parede mantenha a adequada permeabilidade ao vapor de água. Além disso, o produto não altera a cor final do acabamento, mantendo a estética original do **REABILITA CAL AC FINO**.

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

REABILITA CAL AC FINO

ACABAMENTO FINO TRANSPIRÁVEL EXCLUSIVAMENTE À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

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 o **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

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. 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 Agosto 2025
FT.03004.08