FICHA TÉCNICA

REABILITA CAL FX

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJOS ANTIGOS DE ALTA ABSORÇÃO

1. DESCRIÇÃO

O REABILITA CAL FX é uma argamassa pré-doseada, formulada exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) agregados siliciosos e adições, especialmente desenvolvida para o assentamento e betumação de azulejo tradicional em obras de restauro.

O REABILITA CAL FX é comercializado na cor bege, resultante da cor natural da Cal Hidráulica Natural (NHL).

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA CAL FX** foi especialmente desenvolvido para a assentamento de azulejaria tradicional, respeitando as características particulares desta arte e ainda garantindo a máxima compatibilidade com os materiais originais em obras de restauro.

O **REABILITA CAL FX** é aplicado preferencialmente sobre argamassas à base de cal, por exemplo, suportes tratados com **REABILITA CAL RB, REABILITA RA 01** ou **BECORK LIME**.

O **REABILITA CAL FX** é indicado para o assentamento e betumação de azulejos tradicionais de elevada absorção (Porosidade: E > 10%), em paredes interiores e exteriores.

O **REABILITA CAL FX** é adequado para reparações totais de revestimento em azulejo ou para reparações pontuais de áreas com destacamento de peças do suporte.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor
Cor	Bege
Granulometria	< 1,0 mm
Produto em pasta	**Valor**
Água de amassadura	29 % ± 2 %
Produto endurecido	**Valor**
Aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm2
Aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm2
Reação ao fogo	Classe A1

SECILTEK, S.A.
Apartado 2, 2406-909 Maceira - LRA - Portugal
Tel.: +351 244 770 220
Fax: +351 244 777 997

IRP - Indústria de Rebocos de Portugal, S.A.
Lote 358 - 363, Apartado 33, 2040-909 Rio Maior - Portugal
Tel.: +351 243 909 800
Fax: +351 243 909 809

secil.pt
E-mail: comercial.seciltek@secil.pt

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Antes da aplicação do esquema de assentamento é crucial que o suporte seja avaliado, com especial atenção à aderência, coesão, estabilidade e desempeno. Este deve estar isento de sujidades, poeiras, tintas, materiais soltos ou instáveis, argamassas degradadas, eflorescências, matéria orgânica, ou qualquer outro material que provoque a diminuição das condições de aderência.

Em obras de restauro, a aderência dos azulejos existentes deve ser verificada com ensaio de percussão e remoção dos que se encontrem instáveis.

Caso exista remoção de azulejos deve realizar-se uma limpeza a seco por escovagem ou jato de ar com pressão moderada, removendo impurezas ou quaisquer substâncias que diminuam a aderência da nova argamassa.

As áreas de reboco que não apresentem as condições adequadas de coesão, aderência e resistência devem ser removidas na sua totalidade e posteriormente regularizadas com **REABILITA CAL RB** e **REABILITA CAL CS.**

Em tempo demasiado seco e quente ou em suportes muito absorventes, antes da aplicação, deve proceder-se à rega dos suportes para controlar a absorção o humedecimento, sem que fique água no estado líquido na sua superfície.

As superfícies finais devem ser obtidas por talochamento sem a utilização de água neste procedimento, sob pena de uma possível fragilização da superfície.

b) Preparação da mistura

O REABILITA CAL FX deve ser amassado com 6,75 a 7,25 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico de baixa rotação, até se obter uma pasta macia e sem grumos.

Deixar a mistura repousar durante 5 minutos e misturar novamente sem adição de água ou de mais produto.

c) Aplicação – Assentamento

Os cerâmicos devem ser previamente humedecidos em água de forma a evitar a dissecação da argamassa.

Aplicar a argamassa obtida com auxílio de uma colher de inox na parede e no tardoz do azulejo, colagem dupla, de forma a garantir que toda a superfície fica preenchida, sem vazios. O azulejo deve ser levado à posição por meio de martelo de borracha.

Realizar o assentamento em áreas pequenas, adequadas às condições de temperatura e humidade atmosféricas.

Recomenda-se a verificação periódica da eficácia da técnica de assentamento retirando uma peça já colada, de modo a verificar se o tardoz da peça e o suporte e encontram corretamente preenchidos com argamassa.

Não proceder ao assentamento quando se observar o esgotamento do tempo aberto, que se confirma pelo aparecimento de um filme de diferente tonalidade na superfície da argamassa.

d) Aplicação – Preenchimento de juntas

A argamassa **REABILITA CAL FX** é aplicada com uma talocha de borracha, estendendo a massa na direção diagonal das peças e utilizando a própria argamassa para o efeito.

Pressionar a talocha de modo a preencher totalmente a junta e retirar o excedente. O excesso de argamassa deve ser limpo com uma talocha de limpeza ou uma esponja ligeiramente humedecida, utilizando água sempre limpa.

Logo que o produto se apresente totalmente seco, proceder a uma limpeza geral com esponja húmida e seguidamente eliminar o excesso de pó com auxílio de um pano seco.

e) Consumo

Consumo teórico	Método de assentamento
	Colagem dupla
Talocha denteada nº 6	5,0 a 6,0 kg/m^2

f) Restrições

O **REABILITA CAL FX** nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim cobrindo a totalidade do suporte e do tardoz do cerâmico a colar.

Não aplicar o **REABILITA CAL FX** sobre tinta ou vernizes.

O **REABILITA CAL FX** não deve ser aplicado com humidade relativa superior a 70% nem quando a temperatura ambiente e/ou do suporte for inferior a 5 °C ou superior a 30 °C. Não devem ser realizadas colagens ou betumações em exteriores com condições meteorológicas adversas, tais como chuva, ventos fortes, ou incidência solar intensa, durante ou nas 24 horas seguintes à aplicação.

Em casos de exposição a vento, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a influência deste.

g) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo 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 FX**, ser aplicado tal como é apresentado 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 de humidade.

REABILITA CAL FX

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJOS ANTIGOS DE ALTA ABSORÇÃO

6. HIGIENE E SEGURANÇA

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

- Provoca irritação cutânea;
- Provoca lesões oculares graves;
- Pode provocar irritação das vias respiratórias
- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Manter fora do alcance das crianças;
- Lavar cuidadosamente após manuseamento;
- Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial;
- Eliminar o conteúdo e/ou o recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município

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.03020.02

SECILTEK, S.A.
Apartado 2, 2406-909 Maceira - LRA - Portugal
Tel.: +351 244 770 220
Fax: +351 244 777 997

IRP - Indústria de Rebocos de Portugal, S.A.
Lote 358 - 363, Apartado 33, 2040-909 Rio Maior - Portugal
Tel.: +351 243 909 800
Fax: +351 243 909 809

secil.pt
E-mail: comercial.seciltek@secil.pt