

1. DESCRIÇÃO

A **REABILITA RA 05** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições, destinada à execução de rebocos interiores e exteriores.

O **REABILITA RA 05** é vocacionado para a aplicação projetada, podendo, no entanto, ser aplicado manualmente.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **REABILITA RA 05** é uma argamassa macroporosa de elevada permeabilidade ao vapor de água para o tratamento de paredes com a presença de humidade e sais higroscópicos.

Devido à sua estrutura macroporosa desumidifica o suporte e permite a acumulação de sais no seio da sua estrutura, aumentando a durabilidade dos revestimentos com esta patologia.

O **REABILITA RA 05** pode ser aplicado diretamente sobre suportes de alvenaria de pedra antiga, tijolo cerâmico, bloco de cimento e betão.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios devem ser tomadas precauções especiais, sendo recomendável a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| Produto em pó | Valor |
|--|------------------------------|
| Granulometria | < 2.0 mm |
| Produto em pasta | Valor |
| Água de amassadura | 18,0 ± 1,0 % |
| Consumo teórico | 10,0 kg/m ² /cm |
| Produto endurecido | Valor |
| Resistência à compressão | Classe CS IV |
| Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura | ≥ 0,4 MPa / A e B |
| Módulo de elasticidade | 7 GPa |
| Massa volúmica | 1350 ± 150 kg/m ³ |
| Capilaridade | Classe W _c 2 |
| Permeabilidade ao vapor de água | μ ≤ 20 |
| Reação ao fogo | Classe A1 |
| Condutibilidade térmica | 0,61 W/(m.K) (P=50%) |

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Primeiro deve proceder-se à completa remoção dos rebocos antigos deixando a parede nua, promovendo a sua ventilação. Nesta fase é essencial que se remova a totalidade dos rebocos afetados por humidades ascensionais e salitre no pano completo ou pelo menos até 50 cm acima da zona degradada. Devem ser utilizadas as metodologias de remoção mais adequadas de modo a não danificar a parede existente.

Toda a área a reparar deve ser escovada eliminando-se materiais desagregados, sais e poeiras e removendo-se a presença de microrganismos tais como líquenes e musgos.

Caso de trate de alvenaria irregular, antes da aplicação do reboco, preencher as irregularidades com **REABILITA RA 05** e deixar secar.

b) Preparação da argamassa

O **REABILITA RA 05** deve ser amassado em equipamento de projeção com pré-amassadura do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o **REABILITA RA 05**, na proporção de 4,0 a 4,5 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.

c) Aplicação

Aplicar manualmente ou por projeção o **REABILITA RA 05** segundo as técnicas correntes de aplicação de rebocos.

O **REABILITA RA 05** deve ser aplicado numa espessura entre os 2 e os 3 cm, de forma a garantir uma espessura de acumulação de sais generosa. Nunca aplicar em espessuras inferiores a 1 cm.

Na aplicação do **REABILITA RA 05** deve proceder-se ao reforço dos rebocos em áreas de tração, especialmente na transição entre diferentes materiais do suporte, caixas de estore, cunhais, nos vértices de vãos e em panos esbeltos, com a rede de fibra de vidro **REDUR REDE 115**.

Para melhores resultados proceder sempre que possível ao tratamento das paredes nas duas faces.

Finalizado o reboco **REABILITA RA 05**, regularizar a superfície final com o processo corrente de talocha preparando assim a superfície para a recepção do acabamento.

O **REABILITA RA 05** não constitui por si só acabamento para os paramentos, pelo que, este deve ser efetuado em função da textura pretendida, com o produto correspondente, tais como o **REABILITA CAL AC**.

Por se tratar de situações específicas em cada trabalho de reabilitação, devem ser consultados os nossos serviços técnicos no momento da seleção dos produtos.

d) Restrições

O **REABILITA RA 05** 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 RA 05**, 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.

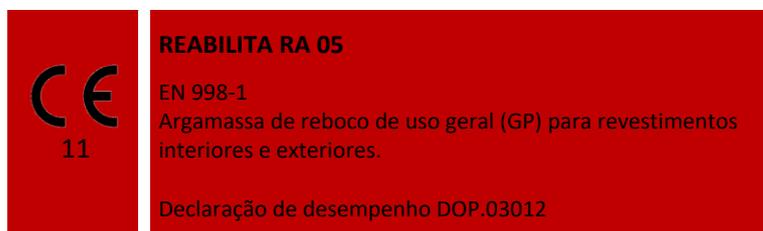
Validade

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 Agosto 2025

FT.03012.03