

# REABILITA RA 05

ARGAMASSA MACROPOROSA PARA ACUMULAÇÃO DE SAIS

## 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                      | Norma      |
|--|----------------------------|------------|
| Granulometria                                  | < 2.0 mm                   | -          |
| Produto em pasta                               | Valor                      | Norma      |
| Água de amassadura                             | 18,0 ± 1,0 %               | -          |
| Consumo teórico                                | 10,0 kg/m <sup>2</sup> /cm | -          |
| Produto endurecido                             | Valor                      | Norma      |
| Resistência à compressão                       | Classe CS IV               | EN 1015-11 |
| Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura | ≥ 0,4 MPa / A e B          | EN 1015-12 |
| Módulo de elasticidade                         | 7 GPa                      | BS 1881-5  |

|                                 |                              |            |
|---------------------------------|------------------------------|------------|
| Massa volúmica                  | 1350 ± 150 kg/m <sup>3</sup> | EN 1015-10 |
| Capilaridade                    | Classe W <sub>c</sub> 2      | EN 1015-18 |
| Permeabilidade ao vapor de água | ≤ μ 20                       | EN 1015-19 |
| Reação ao fogo                  | Classe A1                    | EN 988-1   |
| Condutibilidade térmica         | 0,61 W/(m.K) (P=50%)         | NP EN 1745 |

**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.

# REABILITA RA 05

ARGAMASSA MACROPOROSA PARA ACUMULAÇÃO DE SAIS

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

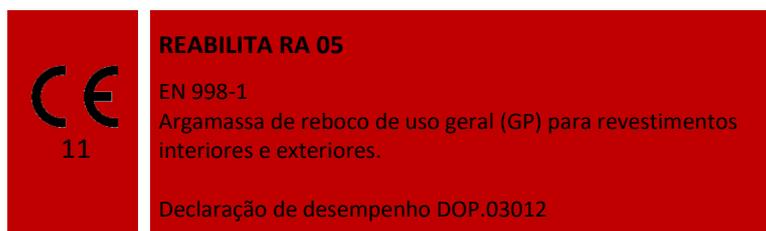
(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;

# REABILITA RA 05

ARGAMASSA MACROPOROSA PARA ACUMULAÇÃO DE SAIS

- 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.03012.02