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/m2/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	9250 - 9750 N/mm2	BS 1881-5

SECIL MARTINGANÇA, SA.
Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal
Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt

Massa volúmica	1400 ± 150 kg/m3	EN 1015-10
Capilaridade	Classe W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	5 - 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.

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.

CE
11

REABILITA RA 05

EN 998-1
Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos interiores e exteriores.

Declaração de desempenho DOP.03012

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 Janeiro 2019
FT.03012.01