REABILITA RA 01

ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO DE ALVENARIAS ANTIGAS COM CAL HIDRÁULICA NATURAL

1. DESCRIÇÃO

O *REABILITA RA 01* é uma argamassa seca, formulada a partir Cal Hidráulica Natural, outros ligantes especiais, agregados siliciosos e calcários criteriosamente selecionados e adições, destinada à consolidação de suportes antigos. Dispõe de propriedades particulares de tixotropia, aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *REABILITA RA 01* utiliza-se sobre superfícies de alvenarias antigas como reboco de substituição quando se pretende recuperar fachadas de edifícios antigos, dado que possui um excelente comportamento físico-químico e desempenho mecânico, na ligação com os diversos materiais constituintes deste tipo de suportes. Pode ser utilizado tanto para a consolidação as alvenarias de pedra como para o enchimento e regularização das mesmas.

O *REABILITA RA 01* é vocacionado para a aplicação projetada, podendo, no entanto, ser aplicado manualmente.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Granulometria	< 3,5 mm	-
Produto em pasta	**Valor**	**Norma**
Água de amassadura	15,0 ± 1,0 %	-
Consumo teórico	13,0 kg/m2/cm	-
Produto endurecido	**Valor**	**Norma**
Resistência à compressão	Classe CS II	EN 1015-11
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / B	EN 1015-12
Módulo de elasticidade	2450-2950 N/mm2	BS 1881-5
Massa volúmica	1500 ± 150 kg/m3	EN 1015-10

Capilaridade	Classe W1	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	≤ 15	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. Devem ser utilizadas as metodologias de remoção mais adequadas de modo a não danificar a parede existente.

Após a remoção deve proceder-se à limpeza do suporte, promovendo-se a escovagem dos elementos pétreos e/ou cerâmicos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa superfície de aderência para as novas argamassas.

b) Preparação da argamassa

O *REABILITA RA 01* deve ser amassado em equipamento de projeção com pré-amassadura do produto.
Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o *REABILITA RA 01*, na proporção de 3,5 a 4,0 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) 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 CAL MP*, 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 01

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

Declaração de desempenho DOP.03011

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.03011.01