REABILITA RR 20

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE REBOCOS COM CAL HIDRÁULICA NATURAL

1. DESCRIÇÃO

O *REABILITA RR 20* é uma argamassa seca, formulada a partir de Cal Hidráulica Natural e outros ligantes, agregados siliciosos e adições.

Destina-se à execução de reparações em panos de reboco hidráulico, antigos ou não, suficientemente endurecidos e aderentes ao suporte.

O *REABILITA RR 20* é vocacionado para a aplicação manual.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *REABILITA RR 20* pode ser aplicado quer em superfícies interiores quer em superfícies exteriores, dado que se trata de uma argamassa hidrofugada. Aplicada em camada fina (2 mm), permite reparar áreas de reboco, que apresentem patologias associadas ou deficiências de acabamento, com as seguintes vantagens:

- Dispensa a remoção dos rebocos hidráulicos danificados, desde que se apresentem suficientemente endurecidos e aderentes;
- Rapidez de execução e excelente rentabilidade;
- Permite obter acabamento areado tradicional das superfícies reparadas.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Granulometria	< 1.0 mm	-
Produto em pasta	**Valor**	**Norma**
Água de amassadura	18,0 ± 1,0 %	-
Consumo teórico	1,20 kg/m2/mm	-
Produto endurecido	**Valor**	**Norma**
Resistência à compressão	Classe CS III	EN 1015-12
Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fractura	≥ 0,2 MPa / A e B	EN 1015-12
Massa volúmica	1300 ± 150 kg/m3	EN 1015-10

Módulo elasticidade	1450 – 1525 N/mm2	-
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	0,45 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, areias, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Todo o reboco existente que se encontre não aderente ao suporte, com falta de coesão ou contaminado por sais deve ser removido e substituído. Sempre que possível, recomenda-se a eliminação do esquema de pintura existente.

Deve-se proceder à lavagem das superfícies com água sob pressão ou escovagem com escova de arame, garantindo que todos os materiais soltos são removidos.

Em todo o caso, e tratando-se de operações de reparação sobre suportes antigos, aconselhamos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

b) Preparação da argamassa

O *REABILITA RR 20* deve ser amassado com a quantidade de água apropriada (4,5 a 5,0 litros por saco de 25 kg), em pequenas quantidades e com recurso a berbequim elétrico, de forma a obter uma pasta uniforme e sem grumos

c) Aplicação

O *REABILITA RR 20* deve ser aplicado com uma liçosa de aço sobre reboco de base endurecido. O *REABILITA RR 20* deve ser aplicado pelo menos em 2 camadas, com uma espessura nunca superior a 2 mm por camada. A retoma em juntas de trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 12 horas. De forma a minimizar as juntas de trabalho, deve assegurar-se, sempre que possível, a execução de panos completos.

A superfície final do *REABILITA RR 20* deve ser talochada e aplicada a técnica de esponjamento para a obtenção do acabamento areado.

Na reparação de rebocos fissurados ou em esquemas de reabilitação que exijam a execução de grandes espessuras no reboco de enchimentos, deve prever-se a incorporação da rede de fibra de vidro *ISOVIT REDE 160* sobre a primeira camada ainda em estado fresco de *REABILITA RR 20* (barramento armado).

O esquema de pintura a prever deve ser aplicado após 14 dias, e deve ser de base de silicatos ou de base aquosa com boa permeabilidade ao vapor de água.

d) Restrições

O *REABILITA RR 20* 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 RR 20*, 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 RR 20

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

Declaração de desempenho DOP.03013

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 setembro 2019
FT.03013.02