



FICHA TÉCNICA

1.6 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

► Rhona MF-10

Argamassa para reboco

2330 / Versão 4 / 18-04-2024



DESCRIÇÃO

Argamassa de cimento hidrofugado, previamente doseado a seco, desenhado segundo as especificações técnicas nas edificações de tipo alvenaria armada, reforçada e confinada. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no "GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREAAM y/o LEED.

PROPRIEDADES

- Apresenta uma retração compensada.
- Pode ser aplicado sem cofragens nos suportes verticais e tetos.
- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- Produto hidrofugado

UTILIZAÇÕES

RHONA MF-10 é apto para respetiva utilização em fábricas de tijolos, blocos de betão, tijolo de face à vista, colocação de pedras, solados, sobreelevações, nivelamento de superfícies, camada base para posterior aplicação de adesivos de cimento, utilizado em rebocos e nivelamentos.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Pó de cor cinzento.
Acabamento	Texturizado.
Densidade argamassa amassada (Kg/L)	1.6
% Água para amassar	18-22
pH	12.5-13.5
Dureza Shore	83
Vida útil da mistura	3-4 h
Tempo de secagem (espessura 2 mm e 20°C)	Betão: 7 - 8 h Tinta: 7 - 8 h
Resistência à compressão 28 d (UNE EN 12190)	> 10
Determinação de cloretos (UNE-EN 1015) %	0.05
Permeabilidade ao vapor de água (UNE-EN ISO 7783:2) (m)	1.3 10-11
Absorção de água (UNE-EN 12808-5:2009)	< 0.5 Kg/m ² min0.5
Aderência ao substrato de betão (MPa)	> 0.2
Classificação relativamente à Reação ao Fogo (EN13501-1)	A1
Espessura mínima por camada	1,5 mm
Espessura máxima por camada	10 mm
Consumo	1.5-1.9 kg/m ² /mm de espessura dependendo da natureza do suporte.
Condutividade térmica	0.67 – 0.76 W/mK
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem. Se o produto endurecer, apenas poderá ser retirado por meios mecânicos.

NORMAS DE APLICAÇÃO

- O suporte deve estar em bom estado, limpo, consistente e sem pó, gorduras, óleos, microorganismos ou qualquer outro material que possa alterar a fixação correta do produto sobre a superfície.

► Rhona MF-10

Argamassa para reboco

2330 / Versão 4 / 18-04-2024

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Nunca pintar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 37°C .

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito sol, vento forte nem com risco de chuva.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Suportes novos por pintar:

- O perímetro da zona a reparar deve ser delimitado, dando espaço com um disco, até uma profundidade mínima de 10 mm. As armações que apresentarem oxidação devem ser completamente descobertas, eliminando a casca solta e os depósitos de óxido. Para uma limpeza correta do produto recomendamos a utilização de jato de areia. Se a corrosão for devida à presença de cloretos, a armação deve ser tratada com água à pressão e imediatamente depois projetar o jato de areia.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

RECHEIO E REPARAÇÃO As armações vistas devem ser bem fixas para evitar que voltem a sofrer movimentos durante a aplicação da argamassa, pois pode afetar a consecução correta da sobre-elevação. A aplicação deve ser realizada de maneira manual sobre a superfície preparada. Compactar o produto sobre o substrato imprimado com RHONA A-200 e ao redor da armação. Pode ser aplicado tanto com cofragens como sem cofragens. No caso das aplicações sobre suportes horizontais, deve ser aplicado com espessuras máximas de 10 mm, se requerer maiores espessuras, recomendamos a utilização de camadas sucessivas. O material não deve ser usado com espessuras inferiores a 1,5 mm. Se se produzirem descolamentos devido a excesso de material, o material deverá ser completamente eliminado, sendo necessário aplicar novamente uma camada mais fina sobre a superfície imprimada. **ACABAMENTOS** O acabamento consegue-se fixando a medida entre as linhas e utilizando posteriormente uma talocha metálica para fechar os poros. podem ser utilizadas talochas de outros materiais mais suaves (madeira, plástico,...) assim como uma esponja húmida para conseguir a textura desejada.

IMPRIMAÇÕES:

- Rhona A-200: ponte de união de argamassa novo sobre velho. Rendimento: 0,1 - 0,2 kg/m². Camadas: 1
- Rhona A-250: Camada de primário para sistemas de pintura com acabamento em produtos aquosos. Aplicado também como ponte de união entre suportes de difícil ancoragem e argamassas. Desempenho: 8-15 m²/l. Camadas: 2

ACABAMENTO RHONA MF-10:

- Desempenho: 1.5-1,9 kg/m²/mm
- Camadas:

SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

► Rhona MF-10

Argamassa para reboco

2330 / Versão 4 / 18-04-2024

NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.Isaval.es». Todos os dados desta Ficha estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.