FICHA TÉCNICA

1.6 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

▶ Rhona MH-622

Argamassa imperm. de enchimento

2332 / Versão 3 / 14-02-2024

DESCRIÇÃO

Argamassa de cimento e impermeabilizante de cor branca e/ou cinzenta destinada ao tratamento anti-humidade de suportes minerais, assim como indicado para a vedação, revestimento e proteção de todos os suportes expostos à deterioração provocada pelas águas e humidade em paredes de tijolo, edifícios, caves, aberturas de elevador e fundações enterradas ou para o recheio de defeito e orifícios de grande espessura encontrados nos mesmos. Cumpre com todos os requisitos estabelecidos no " GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREAAM y/o LEED.

PROPRIEDADES

- Produto com microfibras
- Facilidade de aplicação.
- Aplicável em camadas espessas
- Proteção e barreira contra a humidade.
- Produto impermeável.
- Permeável ao vapor de água.
- Resistente ao ataque químico causado por sulfatos, sais, chuva ácida, cloretos, etc.
- Aplicação em interior e exterior.
- Adequado para piscinas.
- Adequado para posterior colocação de revestimento cerâmico.

UTILIZAÇÕES

Produto ideal para utilização sobre fundos de cimento, betão, argamassas de obra, piscinas, fibrocimento, tinta tradicional e suportes habituais de alvenaria com certo grau de absorção, excetuando gesso e estuque.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Pó branco/cinzento
Acabamento	Texturizado
Densidade argamassa amassada (Kg/L)	1.77
% Água para amassar	27-32
Dureza Shore	75
pH	12.5 - 13.5
Vida útil da mistura	4 - 5 h
Tempo de secagem (espessura 10 mm e 20ºC)	> 24 h
Permeabilidade à água líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m2h0,5)	W > 0.1
Resistência à abrasão Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Perda de peso < 3000 mg
Resistência ao impacto (UNE - EN ISO 6272-1:2012)	Classe III
Determinação da profundidade de penetração de água sob pressão direta e indireta (UNE-EN 12390-8)	Pressão positiva: 31 mm (durante 3 dias a 0.8 MPa de pressão) Pressão negativa: >18 H (durante 3 dias a 0.8 MPa de pressão)
Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	1.6
Espessura mínima por camada	1,5 mm
Espessura máxima por camada	20 mm (reboco) Ilimitado (preencher)
Consumo	1.5 – 1.8 Kg/m2/mm de espessura
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem. Se o produto endurecer, apenas poderá ser retirado com meios mecânicos

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Rhona MH-622

Argamassa imperm. de enchimento

2332 / Versão 3 / 14-02-2024

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.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

- As superfícies novas de betão devem ter uma vida mínima de 21 dias, e estar sem cera, gordura, pó, restos de argamassa, tinta, caldas de injeção, ou qualquer outro material que possa alterar a aderência do produto. O excesso das caldas de injeção deverá ser eliminado através de técnicas de tratamento superficial por impacto seguidas da correspondente lavagem para eliminar os restos de pó. O betão velho com contaminação profunda, deve ser tratado com métodos mecânicos como jato de areia, picotado ou escova de arame para conseguir uma superfície adequadamente limpa. As gretas e orifícios devem ser reparados com os produtos ISAVAL recomendados para esse efeito. O suporte, depois de reparado, deverá ser pintado com uma imprimação. Durante a utilização da imprimação deve-se evitar sempre a formação de charcos. No caso de substratos excessivamente porosos e/ou em climas quentes, a superfície a tratar deve ser empapada com água antes da aplicação da imprimação.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

TAPAR CAVIDADES NÃO ESTRUTURAIS: Abrir entre 2 e 3 vezes as dimensões da greta ou espaço oco até chegar ao fundo consistente. Fixar o interior da fissura e quando estiver seco e consistente, recheá-lo com RHONA MH-622. APLICAÇÃO DO RECHEIO: A operação de alisamento deve ser realizada verticalmente, de cima para baixo, aplicando nos encaixes em sentido contrário. Após a secagem, o material deve ser lixado e posteriormente aplica-se uma segunda camada de produto, embora da direita para a esquerda, aplicando nos encaixes da esquerda para a direita. Depois de a segunda camada estar seca, lixar a superfície e começar a pintar. No caso de grandes espessuras recomendamos embeber entre camadas uma malha de fibra de vidro resistente à álcalis para conseguir um reforço mecânico.

IMPRIMAÇÕES:

- Rhona A-200: ponte de união de argamassa novo sobre velho.Rendimento: 0,1 - 0,2 kg/m2. Camadas: 1

ACABAMENTO RHONA MH-622:

- Desempenho: 1.5-1.8 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 5º e 35º C.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Rhona MH-622

Argamassa imperm. de enchimento

2332 / Versão 3 / 14-02-2024

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 términos 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.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**