



## FICHA TÉCNICA

### 6.1 EM PÓ



#### ► Rhonaplast Exteriores XHA

Gesso de alta aderência

2166 / Versão 5 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Reboco de altas prestações indicado para preencher, reparar e renovar superfícies de interior e exterior. Cumpre como todos os requisitos estabelecidos no "GREEN BUILDING", oferecendo a máxima pontuação possível para as certificações BREEAM y/o LEED.

## PROPRIEDADES

- Endurecimento rápido
- Grande aderência inclusive sobre materiais não porosos
- Elevada resistência aos choques
- Permite a pintura sem risco de mudanças de cor ou de aparecimento de eflorescências.
- Grande facilidade de aplicação
- Sem encolhimentos, nem rachaduras.
- Produto reforçado com fibra de vidro.
- Apto para reparação de pavimentos.
- Aplicável em espessuras de até 10 mm para rebocar em cheio e ilimitados para preencher.

## UTILIZAÇÕES

Produto ideal para respetiva utilização sobre fundos de gesso, tinta plástica tradicional, cimento, betão, bloco, tijolo, pedra, gresite, pasta de vidro, cerâmica, etc.

## DADOS TÉCNICOS

|                                                                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspeto                                                                             | Pó branco                                                                                             |
| Acabamento                                                                         | Fino e duro.                                                                                          |
| Densidade argamassa amassada (Kg/L)                                                | 1.65                                                                                                  |
| pH produto fresco                                                                  | 9.0 - 10.0                                                                                            |
| Vida útil da mistura (min)                                                         | 20 - 40                                                                                               |
| Tempo de secagem (espessura 2 mm e 20°C)                                           | Betão: 4 - 5 h<br>Tinta: 5 - 6 h                                                                      |
| % Água para amassar                                                                | 30 - 35                                                                                               |
| Dureza Shore                                                                       | 88                                                                                                    |
| Determinação da aderência por tração direta, UNE-EN 1542:1999 (N/mm <sup>2</sup> ) | Betão: > 1.7<br>Tinta: > 1.5                                                                          |
| Espessura mínima por camada                                                        | 1 mm                                                                                                  |
| Espessura máxima por camada                                                        | 10 mm (reboco)<br>Ilimitado (preencher)                                                               |
| Consumo                                                                            | 1.40 - 1.60 Kg/m <sup>2</sup> /mm de pasta                                                            |
| Classificação em conformidade com (EN 16566-2014)                                  | G3E5S2V0W0A0C0R0                                                                                      |
| Limpeza de utensílios e nódoas                                                     | Com água antes da secagem.<br>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.
- Se o substrato apresentar algum tipo de anomalia, será necessário realizar os processos de limpeza e reparação pertinentes (fixação do pó, processos de limpeza ou reparações de alvenaria), assim como a eliminação das partes soltas ou com falta de coesão para conseguir as condições anteriormente comentadas.
- Não molhar os suportes antes da aplicação da massa.
- Não voltar a amassar o produto quando começar a endurecer. Voltar a amassar o produto provoca a rutura da sua curva de endurecimento resultando na diminuição das suas propriedades, que por sua vez dará origem ao aparecimento de defeitos após a aplicação.



**► Rhonaplast Exteriores XHA**

Gesso de alta aderência

2166 / Versão 5 / 05-03-2025

**CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE****TEMPERATURA DO SUPORTE:**

Não aplicar sobre superfícies aquecidas ou em pleno sol, nem sobre fundos humedecidos

**POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO**

**REPARAÇÃO DE CAVIDADES NÃO ESTRUTURAIS:** Abrir entre 2 a 3 vezes as dimensões da greta até chegar ao fundo de forma consistente. Fixar o interior da greta e uma vez seco e consistente, preenché-la com RHONAPLAST EXTERIORES XHA. **APLICAÇÃO DO PRENCHIMENTO:** Em fundos vitificados, cerâmicos e absorventes onde se vão aplicar espessuras superiores aos anteriormente indicados, recomenda-se a colocação de uma malha de fibra de vidro, ficando esta embebida no produto e a aplicação de um primário ponte. Uma vez seca esta primeira demão, deverá ser aplicada outra camada de RHONAPLAST EXTERIORES XHA de 2-3 mm que cubra a malha, deixando um sistema do tipo produto-malha-produto. As uniões de diferentes panos de fibra devem sobrepor-se pelo menos 5 cm.

**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.

**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](http://www.isaval.es)». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.