

Informação Técnica

UMBRELLA



DESCRIÇÃO

Aditivo para misturar com cimento para conseguir argamassas de impermeabilização flexíveis.

PROPRIEDADES

A argamassa de impermeabilização tem as seguintes propriedades:

- Reduz o risco de rachaduras.
- Baixo módulo de elasticidade (boa flexibilidade).
- Impermeável à água.
- Permeável ao vapor de água.
- Aguenta pressão positiva e negativa.
- Excelente aderência sobre suportes normais de construção.
- Frena a progressão da carbonatação.
- Repintável.
- Resistente às intempéries.

APLICAÇÕES

A argamassa de impermeabilização é utilizada para conseguir revestimentos de impermeabilização e protecção, onde é necessária flexibilidade, tal como:

- Depósitos, canais.
- Impermeabilização de porões.
- Impermeabilização de paredes interiores e exteriores.
- Protecção de estruturas de betão em ambientes húmidos.
- Impermeabilização de telhados e terraços.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

O suporte deve estar limpo, livre de gordura, óleos, poeira, partes mal aderidas e leitadas superficiais; deverá ter uma resistência mínima de 1 N/mm².

No caso de telhados e terraços devem ser verificadas as inclinações para evitar a formação de charcos de água.

Se houverem rachaduras, buracos, etc., na superfície, devem ser reparados previamente e deixar secar.

Verificar o conteúdo em humidade da superfície. Se a superfície apresenta problemas de humidade por filtrações, ou um conteúdo em humidade superior a 4%, o produto não deve ser aplicado.

Quando a superfície já esteja em bom estado, aplicar Blatem Adhesion Plus (misturado com cimento Portland, como indicado na ficha técnica) sobre suportes cimentícios ou cerâmicos para a selagem do suporte e aumentar a aderência do Umbrella.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Para preparar a argamassa de impermeabilização:

Proporções de mistura em peso: 1 parte de aditivo para 1 parte de cimento Portland.

A mistura será realizada com um batedeira eléctrica de baixa rotação (600 rpm.).

Usar um recipiente de boca e fundo largos, verter o cimento sobre o componente líquido, misturar durante 5-10 minutos até conseguir uma massa homogênea.

A aplicação da argamassa é feita com talocha dentada, depois, é achatada com uma talocha lisa.

O sistema pode ser colocado com uma malha (é recomendada a malha Blatem Elastem 75). A malha deve ficar bem coberta com produto, sem presença de bolsas de ar entre a malha e a argamassa.

Recomenda-se aplicar pelo menos 2 camadas com espessura mínima total de 2 mm aplicando as demãos cada 24-48 horas. No caso de paredes enterradas, uma terceira demão pode ser necessária.

Em superfícies grandes, preparar juntas de dilatação para evitar rupturas do suporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido leitoso.

Cor: Incolor.


Densidade: $1 \pm 0,1$ g/ml (UNE-EN-ISO 2811-1 e 2).

Viscosidade: 90 ± 10 UK (Unidades Krebs) a $25 \pm 8^\circ\text{C}$ (UNE 48.076).

Mistura: 1 parte de aditivo para 1 parte de cimento (em peso).

Tempo de vida da mistura: 40-60 minutos a 20°C .

Secagem: 4-6 horas.

2  demão: 24-48 horas.

Secagem total: 7 dias.

Repintura: 7 dias.

Enchimento com água: 7 dias após a última demão.

Rendimento: 3-3,5 kg/m².

Conservação: Mais de um ano na sua embalagem original bem fechada.

Utensílios: Limpeza com água imediatamente após o uso. Uma vez endurecido, só Não aplicar a segunda demão até que a primeira comece a endurecer (cerca de 24 a 48 horas a 20°C).

COV: 2004/42/II (A/g)(50/30): Máx.COV 0 g/L (Na proporção misturada com cimento).

RECOMENDAÇÕES

Não pintar com tempo chuvoso ou temperaturas inferiores a 5°C , humidade relativa superior a 80% ou vento forte.

Não aplicar o produto sobre superfícies expostas à forte insolação ($>30^\circ\text{C}$).

Evitar a exposição do recipiente a altas e baixas temperaturas.

Mexer o conteúdo do recipiente até perfeita homogeneização.

EMBALAGEM

Embalagens de 4L e 15L.

ARMAZENAMENTO

Tempo de armazenamento: Mais de um ano na sua embalagem original bem fechada e protegida das intempéries (coberto e a uma temperatura entre 5 e 35°C).

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Contém CMIT/MIT n^oCAS 55965-84-9, BIT n^oCAS 2634-33-5.

Pode causar uma reação alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Manter fora do alcance das crianças.

Ler o rótulo antes de usar.

FECHA.: 21/04/17

Os dados fornecidos nesta ficha técnica foram alcançados pelo corpo técnico desta empresa e os mesmos devem ser seguidos para uma correta aplicação do produto.

Como a aplicação será executada pelo cliente e foge a possibilidade de controle da empresa, a não observância destas instruções serão de exclusiva responsabilidade do cliente.

Será igualmente de responsabilidade do cliente, tomaras medidas adequadas para cumprir as legislações vigentes.

A informação que consta na presente ficha técnica responde ao conhecimento do produto em ensaios realizados pelo nosso corpo técnico, tendo em conta que as tintas em determinadas situações escapam ao nosso controle, sobre tudo em sua aplicação, não podemos garantir mais do que a qualidade da própria tinta, reservando-nos o direito de modificar o conteúdo dos dados desta ficha técnica sem aviso prévio.
