

Ficha técnica

Identificação técnica

Revestimento elástico para impermeabilização, em dois componentes e à base de cimentos especiais.

Campo de utilização

Graças à sua grande flexibilidade e elasticidade, o revestimento tem os seguintes campos de aplicação:

- ✓ Impermeabilização de terraços e varandas
- ✓ Impermeabilização de muros de suporte de terras
- ✓ Impermeabilização de paredes
- ✓ Impermeabilização de piscinas e reservatórios de água potável

Características / Vantagens

- Aplicação simples, prática e rápida à espátula e rolo inclusive em paredes verticais e tectos sem necessidade de cofragens.
- Capacidade de acompanhar as deformações da base e de fazer a ponte de fissuras já existentes e também as fissuras que aparecem após aplicação.
- Óptima aderência sobre a quase totalidade de tipos de base, entre as quais betão, argamassa de cimento, pedra, cerâmica.

Características físicas

Base química	- Líquido:	emulsão acrílica
	- Pó:	cimento e agregados especiais
	Massa Volúmica (25°C)	1,70 ± 0,1 g/cm ³ de argamassa fresca
	Aspecto / Cor	Cinzentos escuros

Características de aplicação

Preparação da base

A base deve estar estruturalmente sã e compacta. Para eliminar poeiras, revestimentos já existentes, gorduras e quaisquer outras substâncias ou materiais que possam prejudicar a aderência do Profilastic, limpar cuidadosamente a base por meio de jacto de areia. Lavar a alta pressão as bases preparadas. Humedecer a base.

Mistura

Verter gradualmente o componente B (pó) no componente A (líquido), misturando cuidadosamente num recipiente adequado durante 3 minutos com misturador, até obter uma perfeita homogénea mistura dos dois componentes.

Aplicação

Com espátula metálica: Aplicar a primeira camada com espátula metálica com dentes de 3 mm x 3 mm, exercendo pressão uniforme de compactação da base, a fim de obter uma espessura regular e constante. Após endurecimento da primeira camada, aplicar a segunda camada com espátula lisa de modo a obter um acabamento liso.

Em zonas de maior desgaste mecânico aconselhamos a inserção sobre a primeira camada fresca de uma armadura em fibra de vidro, Refª GF 4652. A armadura deve ser tapada depois completamente com a segunda camada. Não podem ficar vazios ou bolsas de ar entre a armadura e o revestimento.

Com rolo: Pode ser aplicado com rolo, depositando 2mm de espessura por cada aplicação. Espessuras superiores devem ser obtidas com aplicações sucessivas, quando a argamassa inicia o endurecimento.

Espessura de camada

Aproximadamente 2 mm por camada.

Consumo

1,7 kg/m² por mm de espessura.

Tempo de vida útil da mistura (*pot-life*)

Cerca de 1 hora a 20°C.

Ficha técnica

Intervalo entre camadas

Cerca de 8 a 12 horas a 20°C.

Tempos de espera (repintura)

Pintura com produto base água: Aproximadamente 3 dias

Imersão em água: Aproximadamente 7 dias

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

Temperatura atmosférica e de superfície: superior a 5°C e inferior a 35°C

Humidade relativa: inferior a 90%

Estabilidade em armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de fornecimento

Componente A (líquido): 19 Kg.

Componente B (pó): 25 Kg

Higiene e segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido.

Caso haja contactos com olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.