

Identificação Técnica

Resina acrílica elástica de grande aderência, especialmente indicada para modificar ligantes hidráulicos.

Campo de Utilização

ELASTOMEX é um produto altamente elástico, quando misturado com cimento proporciona uma impermeabilização total e de grande resistência. As extraordinárias características de aderência, impermeabilidade e flexibilidade que possui, garantem a sua utilização na colmatação de fissuras dinâmicas e juntas de dilatação e para efetuar uma meia-cana entre as superfícies horizontais e verticais adjacentes (em terraços, caleiras, piscinas, floreiras etc.).

Características Físicas

- **Cor:** Branco leitoso
- **Densidade (25 °C):** 1,03 a 1,05
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 350 a 1 000 cP (#3)
- **Teor em sólidos (em volume):** 56% a 58%
- **Ponto de inflamação:** Nulo

Características de Aplicação

Preparação da superfície recomendada

Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem desconfrantes. É preciso eliminar todas as partes não aderentes. Sobre superfícies quentes e demasiado secas e sob temperaturas elevadas, dever-se-á humedecer ligeiramente os substratos antes da aplicação do produto.

Rendimento teórico

1,5 a 2 l/metro quadrado.

Esquema de aplicação recomendado

A sua aplicação é feita após a mistura com cimento Portland, em porções que variam entre 1:1 e 1,2 de produto e 0,8 de cimento, consoante a consistência pretendida. Não necessita da utilização de redes, nas ligações entre elementos verticais e horizontais.

Diluinte de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

- Temperatura: superior a 5°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

O ELASTOMEX é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 20 litros.

Higiene e Segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, após misturado com o cimento, o utilizador deverá usar luvas para impedir o contato com a pele.

Poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido. Manter afastado do alcance das crianças.

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