

EURO-100

Membrana Líquida de cimento elástico



Apresentação	Cores	Tempo	Diluição
Balde 15kg	Cinza	Início da secagem em 1hora	Produto pronto para uso



Descrição

Emulsão acrílica modificada que misturada ao cimento confere grande elasticidade e resistência.

Certificação

Atende EN 14.891:2017 - Membranas impermeabilizantes para aplicação de argamassas colantes em revestimentos cerâmicos e ABNT NBR 15.885:2010 - Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento para impermeabilização

Onde Aplicar

- Impermeabilização de coberturas;
- Impermeabilização sob revestimento colado (utilizar argamassa cola flexível de qualidade, preferencialmente ACIII);
- Regularização e preparação de substratos para o Sistema Hyperdesmo.

Substratos admitidos

Concretos e contrapisos.

Vantagens

- Grande elasticidade, superior a 300%;
- Grande aderência;
- Grande resistência a abrasão;
- Permite a formação de uma lâmina contínua, sem juntas, em toda a superfície;
- Resistência aos raios ultravioletas;
- Pode ser aplicados em substratos úmidos.

Aplicação

Deve-se misturar em partes iguais (1:1), a emulsão juntamente ao cimento, até obter uma pasta homogênea e sem grumos. A mistura deve ser realizada preferencialmente com misturador mecânico. Pode-se utilizar rolo ou trincha.

Antes do início da aplicação, o substrato deverá estar isento de pó e contaminações. Molhar a superfície antes da aplicação e mantê-la úmida durante, sem que

haja saturação.

Realizar camadas até se atingir o consumo indicado. Evitar o empoçamento do produto, pois então sua cura poderá ser prejudicada. Em todos os casos, várias camadas finas são preferíveis.

Apenas dar a camada seguinte após a anterior estiver curada.

Obtem-se a resistência máxima, 3 dias após aplicação da última demão.

Se necessário, nos pontos críticos, ou então em toda a superfície adicionar tela estruturante revestida com PVC.

Consumo

1,0 a 1,5kg/m² de emulsão, dependendo da superfície.

Dados aplicação

Dosagem	1:1
Pot-life (25°C/ 50%)	2 horas
Intervalo entre camadas (25°C/ 50%)	6 horas
Temperatura de Aplicação	+8°C - +35°C

Dados técnicos da membrana

Temperatura de Serviço	-20 a +50°C
Porcentagem de Elasticidade a 23°C	>300%
Aderência ao concreto	1,85 MPa
Resistência à transmissão de vapor de água	18 gr/m ² .24hr
Permeabilidade ao CO ₂	Equivalente a 10cm de concreto
Estanqueidade a pressão positiva	20 bar
Estanqueidade a pressão negativa	1 bar
Temperatura de Serviço	-20°C - +60°C