

TRAFIX CRISTAL 100

IMPERMEABILIZANTES CRISTALIZANTE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA SISTEMAS ESTÁTICOS (SEM MOVIMENTAÇÃO ESTRUTURAL) APOIADOS OU ENTERRADOS.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Produto pronto para uso;
- Resistente à altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- Impermeabilização definitiva;
- Alta durabilidade.

DESCRIÇÃO

TRAFIX CRISTALIZANTE é uma argamassa bi-componente, com a finalidade de penetrar nos capilares das estruturas, formando um gel de sais insolúveis que se cristalizam, bloqueando a passagem de água.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

TRAFIX CRISTAL 100 é usado na impermeabilização de estruturas sujeitas à:

- Águas sob pressão, lençóis freáticos, reservatórios, piscinas e estações de tratamento de água;
- Águas de percolação, umidade de solo, muros de contenção, subsolo, baldrame, jardineiras e lajes.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

TRAFIX CRISTAL 100 + ADITIVO

Viscosidade Stomer	79 a 86 KU
Teor de Cloreto	máximo 1%
Índice de acidez da dispersão	máximo 0,1 mg OH/g
Estanqueidade 4 kgf/cm ²	Sem vazamento
Aderência	>0,3 MPa

APLICAÇÃO

Preparação do Substrato

- A superfície deverá estar limpa e isenta de pó, graxa, óleo e saturada com água, porém não encharcada;
- Em locais críticos, como ao redor de ralos e juntas de concretagem, pode-se reforçar o revestimento com o uso de tela de poliéster de 1 x 1 mm após a primeira demão.

Preparo do TRAFIX CRISTAL 100

- Em um recipiente limpo, adicionar os 3,6 kg do "aditivo" e em seguida, acrescentar os 14,4 kg da "Argamassa TRAFIX CRISTAL 100" sob agitação constante.

APLICAÇÃO DO TRAFIX CRISTAL 100

- Aplicar com trincha ou vassoura 2 a 3 demãos da mistura, sem sentidos cruzados;
- Aplicar a demão seguinte somente após a secagem da anterior, sempre saturando com água previamente.

LIMPEZA

- 72 horas após teste de estanqueidade.

DOSAGEM / RENDIMENTO

Embalagem	18 Kg
Pó	14,40 Kg
Líquido	3,60 Kg
Rendimento	3 Kg / m ² p/ 2 a3 demãos
Tempo de Trabalhabilidade	30 minutos

LIMITAÇÕES

- Não se deve impermeabilizar com TRAFIX CRISTAL 100 as superfícies que estarão sujeitas a movimentação, e que solicitarão ao impermeabilizante um determinado módulo de elasticidade. Neste caso, consultar o departamento técnico da BAUTECH para indicação de outros sistemas de impermeabilização.

EMBALAGENS

- Caixa de 18 Kg.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em local seco.

GARANTIA

Departamento técnico do fabricante.