

# KRYSTALINE BLOCK F

## ARGAMASSA DE REPARO IMPERMEABILIZANTE E REFORÇADA COM FIBRA

### DESCRIÇÃO

**Krystaline BLOCK F** é uma argamassa de reparo impermeabilizante de rápida cura, especialmente concebida para reparar fissuras, orifícios e juntas. **Krystaline BLOCK F** contém tecnologia cristalina que reage quimicamente com o concreto para formar milhões de cristais que crescem profundamente nos poros capilares e fendas do concreto, bloqueando a passagem da água.

### VANTAGENS

- Indicado para infiltrações de água superficiais ou fugas
- Adequado para construções de concreto e alvenaria
- Seca superfícies úmidas que apresentam “suor”
- Não é afetado por desgaste superficial ou abrasão
- Suporta altas pressões hidrostáticas
- Impermeabiliza por pressão positiva e negativa
- Alta resistência à compressão
- Adequado para uso em contato com água potável
- Livre de cloretos e solventes

### APLICAÇÕES

- Fundações
- Subsolos, estacionamentos
- Túneis
- Obras marítimas
- Poços de elevadores
- Muros de contenção
- Lajes de Concreto
- Juntas de dilatação ou construção
- Estruturas hidráulicas
- Piscinas
- Plantas de tratamento e depuradoras
- Plantas de Dessalinização
- Tanques de água potável
- Paredes de blocos e alvenaria
- Fábricas de tijolos

### CONSUMO

- 1 kg de **Krystaline BLOCK F** preenche meio litro
- 1,4 kg/m para o tratamento das juntas ou Fissuras

Os consumos são teóricos e depende das condições particulares de cada trabalho.

### DADOS TÉCNICOS

Aspecto	Pó
Cor	Cinzeno escuro
Densidade da mistura	1,4 g / cm <sup>3</sup>
pH (solução aquosa)	12
Resistência à compressão	51 MPa
Adesão direta à tração	4,51 MPa
inicial a 25 ° C	20 minutos Autovedação
Cura de trincas	0,5 mm
Proporção de mistura	3,5: 1 (Por volume)

### APLICAÇÃO

A relação de mistura é de 3,5 partes de **Krystaline BLOCK F** para 1 parte de água por volume e aplicar sobre o substrato previamente úmedecido, com espátula. Prepare apenas a quantidade que possa aplicar em 10 minutos, pois a cura é muito rápida.

Para aplicações com mais de 15 mm de espessura, misture 3,5 partes de **Krystaline BLOCK F** com 1,5 partes de brita de cerca de 10-12 mm de diâmetro.

### APRESENTAÇÃO

O **Krystaline BLOCK F** é fornecido em baldes plásticos de 20 kg.

### ARMAZENAMENTO

Não exponha o produto a temperaturas extremas. Em climas tropicais, o produto deve ser armazenado em local fresco. Em climas frios, o produto deve ser armazenado a uma temperatura > 5 ° C. Armazenado corretamente tem uma durabilidade de 24 meses.

### SAÚDE E SEGURANÇA

**Krystaline BLOCK F** é altamente alcalino, contém cimento.

#### Frases de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode irritar o trato respiratório.

#### Precauções

Frases de P280 Use luvas / roupas / óculos / máscara de proteção.  
P302 + P350 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis. Continue enxaguando.  
Para obter mais informações, consulte a ficha de dados de segurança.

### ATENÇÃO

*As indicações acima mencionadas, embora correspondam à nossa melhor experiência, devem ser consideradas meramente indicativas e devem ser confirmadas por exaustivas aplicações práticas; Portanto, antes de utilizar o produto, quem vai utilizá-lo é obrigado a estabelecer previamente se é ou não adequado para o uso a que se destina, e em qualquer caso assume toda a responsabilidade que possa surgir da sua utilização. (Setembro de 2019).*