

# TRAFIX SIT

## SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE EFEITO ULTRA-RÁPIDO

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Sistema de impermeabilização de efeito ultra rápido;
- Produtos de origem mineral que em contato com a água promovem a formação dos cristais bloqueando a passagem de água;
- Se incorporam diretamente à estrutura;
- Não é necessário fazer rebaixamento do lençol freático, nem secar a estrutura;
- Quanto maior a quantidade de água presente na estrutura melhor para promover a mobilidade dos sais insolúveis que por osmose penetram na estrutura fazendo o tamponamento;
- Não é preciso regularizar o substrato, apenas seguir as instruções de aplicação.

### DESCRIÇÃO

**TRAFIX SIT** é um sistema impermeabilizante composto por 3 produtos de base mineral: Trafrix B 1, Trafrix B 2 e Trafrix Selador, especialmente formulados para contenção de vazamentos vivos, estruturas sujeitas a infiltração de lençol freático ou água em contrapressão.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Tamponamento de jorro de água sob pressão;
- Subsolos;
- Galerias;
- Diques de contenção;
- Poços de elevadores.

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

Sistema composto por 3 componentes:

#### TRAFIX 1

Ensaio	Especificação
Tempo de pega	8 a 15 minutos
Compressão 45 min	6mPA
Compressão 24h	8mPa

#### TRAFIX 2

Ensaio	Especificação
Tempo de pega	30 a 60 segundos
Compressão 45 min	6mPA
Compressão 24h	8mPa

#### TRAFIX SELADOR

Ensaio	Especificação
Massa Específica	1,20 a 1,25
Viscosidade Ford 4	28 a 30 s
PH	11-12

### APLICAÇÃO

#### Preparação do Substrato

- Como se trata de um sistema impermeabilizante para áreas de vazamento vivo, toda superfície a ser tratada deve estar bem molhada, não necessita de regularização.

### PREPARO E APLICAÇÃO DO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO TRAFIX.

- Para tamponamento em vazamentos vivos de até 3 cm de diâmetro sob pressão. Em um recipiente limpo, mistura-se TRAFIX B2 com água na proporção 2:1, com a mão protegida com luvas de borracha se faz a mistura e logo em seguida se faz uma bola com a argamassa;
- Comprimir a massa então formada da forma mais plana possível sobre o furo do jorro d'água por alguns segundos até que a cura inicial de complete;
- O jorro deve se tornar estanque, se ainda assim houver vazamento vivo pode-se repetir o procedimento com bolas de argamassa cada vez menores até estanqueamento;
- Vazamento tipo merejamento em volta do tamponamento recém formado deve ser eliminado com o uso de TRAFIX B1 em pó, que com a mão protegida por luva de borracha deve ser esfregado vigorosamente sobre o tampão até secagem da superfície;
- Para assegurar que nenhum vazamento capilar residual se forme, recomenda-se usar o TRAFIX SELADOR mineral aplicado em seguida em toda a área tratada conforme fornecido com trincha como se fosse pintura;
- Deve-se manter o sistema em observação por no mínimo 24 horas, o recomendável é de 72 horas depois da verificação de estanqueamento total.

### DOSAGEM / RENDIMENTO

SIT	TRAFIX B2	TRAFIX B1	SELADOR
Embalagem	15 Kg	4 kg	3,6 kg
Consumo	1,6 Kg /m <sup>2</sup>	1 kg / m <sup>2</sup>	0,7 kg/m <sup>2</sup>
% Água	50%	não diluir	não diluir

### CUIDADOS ADICIONAIS

- Existem casos em que após a aplicação do Sistema de Impermeabilização Trafrix ainda a superfície continua umedecendo rapidamente, este fato evidencia que a pressão de água ainda é maior do que o sistema de estanqueamento. Nestes casos deve-se aplicar mais demãos do Trafrix B1 da mesma forma descrita, antes do selador.

### EMBALAGENS

- SIT:  
TRAFIX B1 – caixa com 4 Kg.  
TRAFIX B2 – caixa com 15 Kg.  
SELADOR – galão com 3,6 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.