

# TECNOPOL IC

## Revestimento mineral monocomponente inibidor de corrosão e ponte de aderência



### Descrição

Revestimento mineral monocomponente utilizado como proteção anticorrosiva e ponte de aderência para reparos em concreto.

### Áreas de Aplicação

Armadura do concreto;  
Armaduras de esperas para novas concretagens;  
Ponte de aderência para argamassa polimérica.

### Benefícios

Inibidor de corrosão;  
Aumenta a aderência entre a argamassa de reparo e o concreto;  
Fácil aplicação;  
Restabelece a camada passivante;  
Resistência à carbonatação;  
Excelente aderência;  
Monocomponente.

### Dados Técnicos

Densidade	1.800 kg/m <sup>3</sup>
Consumo	Inibidor de corrosão: 150 gramas/m/barra Ø 10 mm Ponte de aderência: 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Tempo de trabalhabilidade	30 minutos a 23°C
Proporção de mistura	1,0 litro de água para de 4,0 kg de pó 5,0 litros de água para 20,0 kg de pó
Espessura de aplicação	1,0 mm a 2,0 mm

### Dados do Produto

Tipo de Produto	Argamassa fluida
Estado de Envio	Pó
Cor	Cinza
Armazenamento	Manter em local seco, ventilado e livre de umidade
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Balde de 4,0 kg – Saco de 20 kg

# TECNOPOL IC

## Revestimento mineral monocomponente inibidor de corrosão e ponte de aderência



### Modo de Aplicação

- A armadura em que será aplicado o TECNOPOL IC deverá estar tratada conforme o padrão SA 2 ½ e estar livre de oxidação.
- TECNOPOL IC é monocomponente. A mistura deve ser apenas com água até ocorrer a obtenção de uma argamassa homogênea. Para tal, recomenda-se o uso de misturadores mecânicos de baixa rotação.
- Coloca-se primeiramente a água, depois se adiciona aos poucos o pó, nunca deixando de misturar até a completa homogeneização.
- Deve-se preparar quantidades compatíveis com a velocidade de aplicação, de forma a não comprometer o tempo útil de aplicação, que é de 30 minutos a 23°C.
- TECNOPOL IC **como inibidor de corrosão**, deve ser aplicado sobre a armadura em duas demãos, com intervalo de 2 horas entre as demãos.
- TECNOPOL IC **como ponte de aderência**, deve ser aplicado sobre a superfície já umedecida, a argamassa de reparo deve ser aplicada sobre a ponte de aderência ainda fresca.

### Segurança

Produto não perigoso para transporte, devendo-se tomar o mesmo cuidado de manuseio de cimentos, tais como utilização de luvas de pvc, máscaras, etc. Consultar FISPQ deste produto.

NOTA: As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e experiência atuais da Tecnosil. Consumos e dosagem reais devem ser ajustados a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se baseiam em a práticas difundidas na engenharia e devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da Tecnosil. Os usuários devem referir-se sempre a edição mais recente da Ficha Técnica local, cujas cópias serão facilitadas a solicitação do cliente.

Edição 04/2023. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.