

## A resina injetável ideal para fixação de concreto armado e fissurado



### MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

#### Homologada para fixações em:

- Concreto C20/25 a C50/60, fissurado e não fissurado

#### Também disponíveis para:

- Pedra natural com estrutura densa

### APROVAÇÕES



### VANTAGENS

- Graças à sua elevada resistência, o FIS EM atinge um nível de carga muito elevado para utilização segura em concreto fissurado e não fissurado.
- O FIS EM também é adequado para furos diamantados, permitindo assim uma maior flexibilidade no local de trabalho.
- O baixo encolhimento da argamassa permite uma carga máxima aplicada, incluindo diâmetros de hastes (barras roscadas) grandes.
- A resina epóxi pura também pode ser utilizada debaixo d'água, permitindo assim a utilização em condições extremas.
- A resistência aprovada a temperaturas elevadas de -40°C a +72°C permite um nível de carga estável, até mesmo quando sujeito às exigências do aumento da temperatura.
- O FIS EM é particularmente adequado para instalação em série e ligações de concreto armado.

### APLICAÇÕES

- Construções pesadas em aço
- Instalações de silo
- Prateleiras altas
- Paredes de isolamento acústico
- Juntas para camadas de concreto
- Ancoragens de barra de aro

### FUNCIONAMENTO

- O FIS EM é um sistema de injeção de 2 componentes à base de resina epóxi.
- A resina e o catalizador estão armazenados em dois cartuchos separados e são misturados através de um bico misturador.
- Os cartuchos de injeção profissional são rápidos e fáceis de usar com os aplicadores da fischer.
- Os cartuchos parcialmente utilizados podem ser reutilizados, simplesmente substituindo o bico misturador.
- Os acessórios relacionados para as diversas aplicações podem ser encontrados na categoria acessórios.

## DADOS TÉCNICOS



Chumbador Químico FIS EM



Nome do artigo	Art.-No.	Aprovação DIBt	Aprovação ETA	Idiomas no cartucho	Conteúdo	Unidade de vendas [peças]
<b>FIS EM 585 S</b>	<b>508831</b>	●	■	DE, EN, FR, NL, ES, PT	1 cartucho de 585 ml, 2 x FIS UMR	6
<b>FIS EM Plus 390 S</b>	<b>544154</b>	●	■	DE, EN, FR, NL, ES, PT	1 cartucho de 390 ml, 2 x misturadores estáticos FIS MR Plus	6