



Z. I. Entroncamento, E.N.3  
Lote 20 – Apartado 5  
2330-210 Entroncamento  
Telf: 249 728 448 / Fax: 249 728 450  
geral@nacionalrev.pt / [www.nacionalrev.pt](http://www.nacionalrev.pt)

# GROUT 447 SFR

**Argamassa de colar, fibra reforçada de  
endurecimento rápido**

Ficha técnica N.º  
07.01.2011

Actualização: Fevereiro 2012  
A presente ficha anula e substitui  
todas as anteriores

## DESCRIÇÃO

Argamassa de colar, reforçada com fibras em aço inoxidável de endurecimento rápido à base de cimentos Portland, ligantes especiais, inertes silicos seleccionados e agentes específicos de reologia.

## APLICAÇÃO

- Reparação, reconstrução e ancoragem de rápida reutilização, de obras em estradas e de betão, mesmo em condições climáticas severas e na presença de baixas temperaturas.
- Ancoragem das paredes e elementos metálicos, encastrado, instalação de aparelhos, tampas de saneamento em vias, etc.

A argamassa é utilizável em conformidade técnica com o prescrito estabelecido pela UNI / TR 11256:2007.

## DADOS TÉCNICOS

Composição	Mono componente
Aspecto	Pó
Cor	Cinza
Conservação	9 meses (protegida)
Tipo de reacção	Alcalina
Densidade em fresco	2250-3000 kg/m <sup>3</sup>
Largura das fibras de aço	11 mm
Diâmetro árido	<5 mm
Trabalhabilidade (tempo de aplicação útil)	8 a 10 minutos
Temperatura de utilização	+3°C a +25°C
Tempo de utilização com automotores	60' con T > 3 °C
Resistência à compressão (1h)	> 19 MPa
Resistência a compressão (4h)	> 35 MPa

## MODO DE APLICAÇÃO

As superfícies a aplicar devem estar limpas e compactas, sem nenhum tipo de sujidade, partes friáveis e/ou desprendidas, poeiras, gorduras, óleos, eflorações salinas, leitadas de cimento, etc. e adequadamente curada.

Colocar no betão 2/3 de água do total da mistura.

Misturar gradualmente o produto e a água necessária, misturar bem até obter uma massa homogénea, sem grumos e de consistência desejada. A água da mistura deverá ser de uns 15% a 18% do peso do produto.

A aplicação da mistura deverá ser feita dentro dos tempos de trabalhabilidade indicada, que poderá sofrer variações em função da temperatura.

## **CONSUMO**

2,1kg a 2,2Kg/dm<sup>3</sup>

## **EMBALAGENS**

Embalagens de 25kg

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Para ancoragens de paredes e elementos metálicos, instalações de equipamentos, tampas de saneamento das vias, etc, que requeiram uma rápida intervenção e viabilidade, deve-se utilizar uma argamassa especifica de colar, de rápido endurecimento e retração compensada, reforçada com fibra de aço inoxidável, tipo GROUT 447 SFR de AZICHEM S.R.L., colocada segundo as indicações da norma UNI/TR 11256:2007 e conforme as indicações do fabricante.

O conteúdo desta ficha é vinculativa, respeita a veracidade e a sua correspondência com o produto, só se for confirmado pelo pessoal designado para esse fim, assinado e carimbado pela nossa empresa. As diferenças com o texto original, no que diz respeito ao conteúdo e às indicações de utilização, não implicam qualquer responsabilidade sobre a nossa sociedade. Além disso, dada a extrema variabilidade de condições de aplicação, as indicações são meramente indicativos, portanto, o utilizador deverá testar os nossos produtos antes de verificar a sua aptidão para o uso pretendido.

