

## Fibra de Vidro cortada para reforço de Betão



### DESCRIÇÃO

**FIBER-C** são fibras sintéticas, inertes e estáveis, fibriladas com aproximadamente 20mm de comprimento para adicionar ao betão, betonilhas ou rebocos de forma a torná-los mais resistentes impedindo a fissuração ou fendilhação. Aplica-se em todos os betões de alta resistência, betonilhas, terraços, passeios, todos os solos, acessos inclinados, depósitos e correção de paredes velhas.

### VANTAGENS

- Supressão das contrações e fissuras
- Melhora a resistência de tração, flexão e compressão
- Diminui as espessuras conservando a mesma resistência
- Diminui a porosidade melhorando a estanquicidade
- Supressão de todas as redes de "malha-sol" com uma secção até 5 mm
- É insensível aos agentes de corrosão
- Redução em 50% das juntas de dilatação

### MODO DE APLICAÇÃO

Ao contrário do que sucede com a rede de "malha-sol", **FIBER-C** é de extrema simplicidade de aplicação sem qualquer perigo. Incorporar FIBER-C em seco aos agregados, deixar misturar durante dois minutos e continuar a operação. De modo algum substitui uma armação ativa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso	0,91 Gr/cm3
Resistência à tração	32 a 40 N/ mm2
Elasticidade	1.500 a 2.000 N/ mm2
Temperatura de fusão	160-170 ° C

Ante estático e antimagnético  
Boa resistência aos produtos químicos  
Quantidades de fibras por Kg: 12.500.000  
Sacos de 600g -  
(100g / 40kg de cimento)



### Vital Tintas e Impermeabilizantes

Loja Av. José Elias Garcia, 44 B  
2745-141 Queluz

Armazém Av. Afonso Costa, ARM 1 e 2  
2745-232 Queluz

### Contactos

91 785 91 91  
geral@tintas-vital.pt  
www.tintas-vital.pt

As informações nesta ficha técnica são o resultado de ensaios constantes. Todavia, declinamos a nossa responsabilidade no caso de aplicação defeituosa. Um ensaio prévio antes de aplicação geral é sempre conveniente. No entanto, os nossos especialistas encontram-se à vossa disposição para solucionar os problemas existentes.