CE

Adfil®Crackstop M Ultra

Micro-Fibras Sintéticas

DESCRIÇÃO

Fibra de monofilamento com um revestimento surfactante especial, que facilita a dispersão dos micro filamentos na massa de betão fresco, o que possibilita a formação de matriz de reforço tridimensional homogénea. As micro fibras da CHRYSO, conferem benefícios técnicos significativos ao betão, tanto durante, como após o seu processo de cura.
O comprimento das fibras varia entre 13,0 a 19,0 mm.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Fibras de polipropileno
Comprimento das fibras	13 mm
Ponto de inflamação	360 °C
Diâmetro nominal	22 µ
Resistência à tração	380 MPa
Ponto de fusão	165 °C

CONFORMIDADE

- Este produto está em conformidade com os requisitos regulamentares da marca CE da norma EN 14889-2.

ENSAIOS DE CAMPO

Efeito sobre a consistência do betão	Noma	Desempenho	Dosagem
Duração Vêbê – 0,6kg	EN 14889-2:2006	6,0 (5,7) s	
Duração Vêbê – 0,75kg	EN 14889-2:2006	-	
Duração Vêbê – 0,9kg	EN 14889-2:2006	-	
Duração Vêbê – 0,91kg	EN 14889-2:2006	6,3 (5,7) s	
Duração Vêbê – 1,2kg	EN 14889-2:2006	-	
Redução da retração plástica	ASTM C1579-13	100 %	0,9 kg

MODO DE EMPREGO

- A embalagem e os pucks de fibras no seu interior são hidrossolúveis, contudo, para que os tempos de mistura não sejam incrementados, aconselhamos que retirem os sacos brancos da mistura de betão.
- Ao adicionar fibras a um produto cimentício, deve-se ter muita atenção no procedimento de dosagem e mistura, a fim de obter os melhores resultados. Se necessitar de mais informação sobre este procedimento de mistura, contacte por favor um membro da equipa CHRYSO.

PRECAUÇÕES

- As fibras devem ser armazenadas em superfície limpa, em ambientes secos, cobertas e ausente de riscos de danos.

SEGURANÇA

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.

A informação contida neste documento é baseada no nosso melhor conhecimento e resulta de testes extensivos e controlados. No entanto, não pode sob qualquer circunstância ser considerada como garantia, envolvendo culpabilidade no caso de má utilização. Ensaios devem ser feitos antes do produto ser utilizado para assegurar que os métodos e condições de uso do produto são satisfatórios. Os nossos especialistas estão sempre à disposição dos clientes caso necessitem de ajuda para a aplicação do produto em casos específicos. **www.chryso.pt**

CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71

chryso SAINT-GOBAIN