

# Fibre 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

<b>Natureza</b>	Fibras de polipropileno
<b>Comprimento das fibras</b>	13 mm
<b>Ponto de inflamação</b>	360 °C
<b>Diâmetro nominal</b>	22 µ
<b>Resistência à tração</b>	380 MPa
<b>Ponto de fusão</b>	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 C 1579-13	100 %	0,9 kg

## MODO DE EMPREGO

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.