

Adfil® Ignis M180-06

Micro-Fibras Sintéticas

DESCRIÇÃO

Micro fibra fibrilada cujo o seu revestimento surfactante especial, 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 Adfil, conferem benefícios técnicos significativos ao betão, tanto durante, como após o seu processo de cura.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Fibras de polipropileno
Densidade (20°C)	0,905
Comprimento das fibras	6 mm
Ponto de inflamação	360 °C
Diâmetro nominal	18 µ
Resistência à tração	434 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 consistência do betão	Noma	Desempenho	Dosagem
Duração Vêbê – 0,6kg	EN 14889-2:2006	-	
Duração Vêbê – 0,75kg	EN 14889-2:2006	-	
Duração Vêbê – 0,9kg	EN 14889-2:2006	-	
Duração Vêbê – 0,91kg	EN 14889-2:2006	7,2 (7) s	
Duração Vêbê – 1,2kg	EN 14889-2:2006	12 (9,3) s	
Redução da retração plástica	ASTM C1579-13	-	

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.