

CHRYSO® Fibre S-Crete 500

Macro-fibras sintéticas

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Fibre S-Crete 500 é uma macro fibra sintética fabricada a partir de uma mistura de matérias-primas de alta resistência mecânica.

CHRYSO® Fibre S-Crete 500 possui um desenho específico para aumentar a aderência ao betão.

CHRYSO® Fibre S-Crete 500 está especialmente recomendada para a

substituição da malha sol e das fibras metálicas, com a dosificação adequada para cada caso.

CHRYSO® Fibre S-Crete 500 distribuem-se uniformemente no betão, formando uma rede reforçada multidirecionalmente, sem perigo de corrosão.

BENEFÍCIOS

- Ductilidade depois da fissuração;
- Resistência ao impacto e à fadiga;
- Resistência à fissuração por retração e à segregação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Como substituto em numerosos casos, da malhassol e/ou das fibras metálicas:

- Pré-fabricação.
- Pavimentos.
- Painéis.
- Betão projetado

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Cor	Branco
Comprimento das fibras	50 mm
Resistência à tração	500 MPa
Módulo de elasticidade	7 GPa
Ponto de fusão	165 °C
Resistência química	Elevée

CONFORMIDADE

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

MODO DE EMPREGO

MISTURADORA

São incorporadas directamente com os inertes em seco, durante um tempo de amassadura de pelo menos 60 segundos.

AUTOBETONEIRA

São incorporadas directamente na auto betoneira, com um tempo de mistura de aproximadamente 10 minutos a contar desde a sua introdução. Pode observar-se uma perda de trabalhabilidade que deve compensar-se com a utilização de um plastificante ou superplastificante.

Deve consultar a CHRYSO segundo o tipo de betão e obra.

Dosagem:

É dosificado à razão de 1 a 8 kg/ m³ segundo o uso, o tipo de betão e as doses prescritas pela CHRYSO®.

SEGURANÇA

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