

# CHRYSO®Fibre MTec 12

Micro-Fibras Sintéticas

## DESCRIÇÃO

CHRYSO®Fibre MTec 12 é uma fibra sintética de multifilamento. CHRYSO®Fibre MTec 12 dispersa-se rapidamente no betão, ganhando uma boa aderência à pasta cimentícia, aumentando a capacidade de deformação.

CHRYSO®Fibre MTec 12 reduz a segregação, a permeabilidade, bem como a fissuração devido à retração plástica e microfissuração.

CHRYSO®Fibre MTec 12 melhora a resistência do betão à abrasão e ao impacto, ao congelamento e a ambientes agressivos.

CHRYSO®Fibre MTec 12 não deve ser considerado como uma armadura estrutural de betão.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Lajes
- Tanques
- Todos os elementos pré-fabricados
- Betão bombeado
- Betão projetado
- Caldas de injeção
- Revestimentos

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Fibras de polipropileno
Cor	Branco
Densidade (20°C)	0,910
Comprimento das fibras	12 mm
Diâmetro nominal	30 µm
Resistência à tração	350 MPa
Módulo de elasticidade	1 GPa
Ponto de fusão	163 °C
Resistência química	Forte

## 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

- As fibras devem ser incorporadas no betão durante a mistura, não afectando o tempo de mistura e a água de amassadura prevista.
- Pode adicionar-se directamente ao camião de betão, com um tempo de mistura de 5 minutos.

### Dosagem:

1 saco de 600 gr por m<sup>3</sup>.

## SEGURANÇA

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