



# FIBRA DE POLIPROPILENO, FIBRAS DE POLIPROPILENO PARA BETÕES E ARGAMASSAS



## Descrição

Fibras de polipropileno cortadas para usar como aditivo de argamassas e betões, onde actua como uma armadura tridimensional, aumentando a resistência ao impacto e reduzindo a fissuração e a contração plástica, nomeadamente em pavimentos industriais, betão impreso, peças prefabricadas de betão e estructuras de betão em geral.

## Aplicação

Utiliza-se em argamassas e betões nos que se pretende controlar a retração, diminui a fissuração e melhora a resistência mecânica ao impacto. Utiliza-se em pavimentos industriais, peças prefabricadas de betão, rebocos de fachadas, pavimentos de betão ou betonilha com maior resistência ao impacto, etc.

### Modos de aplicação

Juntar à betoneira no fim da amassadura como um componente mais da massa (não juntar directamente na água da amassadura antes de juntar o resto dos componentes).

- Prolongar o processo de amassado por 3 a 5 minutos mais após a incorporação da FIBRA DE POLIPROPILENO.

Usar a proporção de 600 grs por m<sup>3</sup> de betão ou argamassa.

- A FIBRA DE POLIPROPILENO é compatível com outros aditivos para betões ou argamassas.
- Não evita as fissuras por defeito de dimensão nem substitui as armaduras que os cálculos do projecto determinem.

## Ferramentas de limpeza



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Com abundante água limpa

# Ficha técnica

Tipo Polipropileno

Resistência à tracção 300 - 400 kgs/cm<sup>2</sup>

Diámetro 18 microns (das fibras)

Comprimento 12 mm (das fibras)

Módulo de elasticidade 6.000 a 9.000 Mpa

## Atuação

600 grs/m<sup>3</sup>

## Armazenamento

Nos seus vasilhames originais, protegidos da intempérie, podem ser conservados indefinidamente.



Avda. da Enerxía, nº 153, PoL Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Telf.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

