

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 impresso, peças prefabricadas de betão e estruturas de betão em geral.

Aplicação

Utiliza-se em argamassas e betões nos que se pretende controlar a retração, diminuir a fissuração e melhorar 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 m³ 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

Com abundante água limpa

Ficha técnica

Tipo Polipropileno

Resistência à tracção 300 - 400 kgs/cm²

Diámetro 18 microns (das fibras)

Comprimento 12 mm (das fibras)

Módulo de elasticidade 6.000 a 9.000 Mpa

Atuação

600 grs/m³

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:

