

FICHA TÉCNICA

MICROFIBRAS DE VIDRO



Conheça nossos produtos

FBVR: MICROFIBRAS DE VIDRO

DESCRIÇÃO

As microfibras de vidro são utilizadas para prevenir microfissuras e reduzir a perda hidráulica do concreto. Elas atuam como reforço tridimensional, substituindo as microfibras poliméricas, proporcionando maior resistência, homogeneidade e durabilidade à mistura.

VANTAGENS

CARACTERÍSTICAS:

- Tamanho – 15 mm a 20 mm
- Cor – Incolor
- Resistência a tração – 1.689 Mpa
- Diâmetro – 13 a 15 microns
- Densidade – 2,68 g/ cm³
- Módulo de elasticidade - 72 GPa
- Deformação a ruptura – 2 – 3,5%
- Resistência a álcali – Alta
- Embalagens – 4 KG

TÉCNICA

UTILIZAÇÃO:

Pisos industriais.
Pavimentos rígidos, estacionamentos.
Elementos pré-fabricados.
Concreto projetado (túneis e taludes).

APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Dosagem recomendada: 1 kg de microfibra de vidro por m³ de concreto.
Forma de aplicação: O ideal é misturar as microfibras no concreto ainda sem a adição de água, garantindo que o material seja homogeneamente distribuído na massa seca antes da hidratação.