



FIBRAS ESTRUTURAIS

Inovar para Preservar 



TECH-GLASS

FIBRA DE VIDRO



TECH-GLASS

FIBRA DE VIDRO

PRODUTO: A fibra de vidro TECH-GLASS é uma fibra desenvolvida para melhorar as propriedades de retração plástica e retração por secagem do concreto em pisos e pavimentos e para aplicação em resinas poliméricas e resinas epóxi é fabricado a partir de fios multifilamentos produzidos com matérias primas nobres que conferem ao concreto excelentes propriedades de resistência a fissuração por retração e por secagem, tem excelente propriedades de dispersão o que confere ao produto excelente custo benefício.

APLICAÇÕES: A fibra de vidro TECH-GLASS pode ser aplicada em resinas poliméricas, resinas epóxi e em pisos industriais, lajes, pré-moldados, pavimentos rodoviários, túneis e toda e qualquer estrutura onde é desejável melhorar as propriedades de retração plástica e de secagem e reduzir a fissuração do concreto.

BENEFÍCIOS: Distribuição uniforme na matriz do concreto e auxilia na redução da fissuração durante a secagem do concreto, tem excelente propriedade de dispersão no concreto, aumenta a resistência em resinas poliméricas.

PROPRIEDADES FÍSICAS:

PRODUTO	Fibra de Vidro
DENSIDADE	2,7 g/cm ³
SEÇÃO	Circular 14 µm
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	1750 MPa
MÓDULO ELASTICIDADE	74 GPa
COMPRIMENTO	3mm, 8mm e 12mm
EMBALAGEM	600 g



Inovar para Preservar 

DOSAGEM:

De acordo com os estudos realizados a dosagem recomendada mínima é de 600g por m³ de concreto, podendo chegar no máximo a 8 kg por m³ de concreto dependendo das propriedades desejadas, para aplicação em resinas a quantidade será definida pelo usuário de acordo com a aplicação que o produto será empregado.

TEC-MACHINE - FIBRAS ESTRUTURAIAS

TEL.: 11 4643-4846 - CEL.: 11 98457-8717

Rua Pintassilgo nº 21 - Itaquaquecetuba - São Paulo - Cep 08586-040