



concrefiber[®]

fibras estruturais e soluções para concreto

INFORMATIVO TÉCNICO

FIBRA DE VIDRO W170[®]

Fibra sintética retração para estrutural



INFORMATIVO TÉCNICO

FIBRA DE VIDRO W170®

Fibra sintética retração para estrutural

ASTM C1116/CA-32



As Fibras de vidro W170 são de alta dispersão, longa vida, fibras de reforço de alto desempenho projetados para rápida dispersão em produtos do mix wet.

A Fibra de vidro W170 é feita para alta dispersão em aplicações molhadas e produtos.

Para garantir o desempenho de longo prazo, Fibra de vidro W170 é feita com 16% de teor de zircônia e satisfaz os requisitos de ASTM C-1116 e CA-32 em 1 £ (0,600 kg) por m³.

APLICAÇÕES:

Fibra de vidro W170 é um fio de alta integridade, projetado para aplicações de conteúdo de fibra de baixa molhadas e produtos, tais como lajes e argamassa, pode maximizar os pontos fortes de baixo teor de fibra produtos de concreto.

Fibra de vidro W170 é praticamente invisível na superfície, o que é benéfico em todas as aplicações.

VANTAGENS / BENEFÍCIOS:

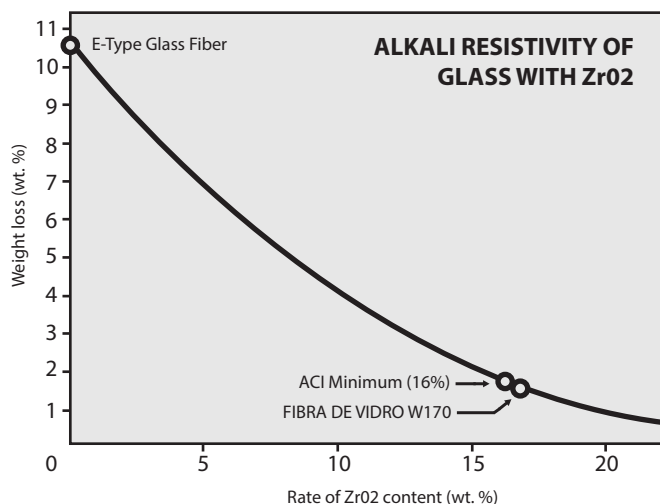
- Excelente ligação mecânica com o concreto.
- Reduz a formação de retração plástica rachaduras no concreto.
- Fornece reforço multi-dimensional.
- Melhora a resistência ao impacto do concreto.



CARACTERÍSTICAS

Configuração

Configuração	Apertado Bundle Sized 16% Zr
Material	Monofilamento
Gravidade específica	2.6
Ponto de Fusão	2075 °F (1121 °c)
Corte Comprimentos	0.25 "(6 mm), 0,75" (19mm)
Resistência à Tração	255ksi (1700 Mpa)
Resistência à flexão	10.000 ksi (72 Gpa)



All products tested at 176°F for 200 hours in saturated alkali solution



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.



ARMAZENAGEM

A armazenagem do Fibra de vidro W170® deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar.

