

Fibra de Vidro AR 13 (Álcali Resistente)

Apresentação do Produto

- A fibra de vidro AR (Álcali resistente) Fibertex® foi especialmente desenvolvida para uso em compósitos de cimento GRFC, tais como: concreto, argamassa, premoldados, placas de cimento, dentre outras.
- Utilizadas em pequenas proporções (5% do peso) previne fissuras e aumenta o desempenho dos concretos usinados e argamassas.



Embalagem

Código	Descrição	Embalagem
M-282	AR 06 mm	Saco da rafia com 20 kg contendo 02 sacos plásticos de 10 kg
M-283	AR 12 mm	
M-284	AR 24 mm	
T-936	AR 06 mm	Caixas de papelão com 18 kg contendo 30 sacos plásticos de 600 g
T-937	AR 12 mm	
T-938	AR 24 mm	

Benefícios para o concreto fibroso

- Redimensionamento da ferragem estrutural
- Menor espessura do piso, consequentemente menor consumo de concreto
- Maior trabalhabilidade
- Menor segregação
- Maior coesão definindo um acabamento de superfície homogênea
- Resistência superior ao traço convencional
- Controla a retração na face endurecida
- Aumenta a resistência a fissuração e retração plástica

Características

Densidade	2,75 g/m ²	Resistência a ruptura	0,25 N/T Tex Mínimo
Diâmetro do filamento	14 µ	Modulo de elasticidade	74 GPA
Título do Fio	25/96 Tex	Perda ao Fogo	2% Máximo
Umidade	0,1% Máximo		

Composição Química

SiO ₂	55-60%	B ₂ O ₃	0-2%
ZrO ₂	16% Mínimo	Al ₂ O ₃	0-1%
Na ₂ O, K ₂ O	12-18%	TiO ₂	5-6%
CaO, MgO	0-6%		

Testado e Aprovado conforme Normas Técnicas ABNT NBR 12824 a ASTM C 1185-96