

Fibralit Co são fibras de vidro, especialmente preparadas para utilização em concretagem para retenção dos esforços mecânicos a retração durante a cura do concreto. Preparadas com rigorosos controles de qualidade auxiliam na distribuição quando colocadas na esteira de carregamento do caminhão betoneira na própria usina de concreto. Esse tipo de fibra necessariamente terá que trabalhar conjuntamente com Macrofibras Sintéticas ou armação metálica, eliminando as fissuras superficiais, evitando o “craqueamento”.

Resistência Média Residua

Os resultados indicam altas resistências mesmo após o fissuramento pós carregamento

Resistência a flexão

O teste de resistência a flexão mostra valores significativos de 15 %.

Dureza

Aumentos significativos na dureza de ductibilidade basicamente para todas as dosagens aplicadas.

Resistência a Impactos

A resistência do concreto a impactos aumentou substancialmente com a adição de *Fibralit Co*.

Acondicionamento:Embalados em caixas de 24 Kg, variando a quantidade conforme a necessidade



Formulada a partir de fibras de vidro álcali-resistentes, especialmente preparadas para utilização na concretagem, para retenção dos esforços mecânicos e a retração durante a cura do concreto.

Propriedades Físicas

Material	Fibra de Vidro AR
Cor	Incolor
Resistência a Tração	1.698 MPa
Diâmetro	13 a 15 microns
Densidade	2,68g/cm ³
Módulo de elasticidade	72 GPa
Deformação na ruptura	2 – 3,5%
Resistência ao álcali	ALTA
Absorção de água	Zero
Conformidade	ASTM C-1116
Embalagens	DE 0.6 – 1,2 Kg

Modo de usar:

Deve ser, adicionado na central de concreto ou diretamente no caminhão, betoneira (5 min. antes), na proporção correta de acordo com o dimensionamento das placas e das cargas do piso