

TOPECA

ARGAMASSAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Fibra de vidro (alta dispersão) é um fio de corte de vidro AR projetado para ser incorporado em betão e qualquer outra argamassa hidráulica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comprimento da fibra: 12 mm
- Diâmetro do filamento: 14 (µm), 0,000546 (pol.)
- Perda por incêndio%: 0,55% (ISO 1980: 1980)
- Humidade: 0,3% máx. (ISO 3344: 1977)
- Material: vidro resistente a álcalis *
- Peso específico: 2,68 g / cm³
- Ponto de amolecimento: 860 ° C - 1580 ° F
- Condutividade elétrica: Muito baixa
- Resistência química: muito alta
- Módulo de elasticidade: 72GPa • 10 x 10⁶ psi
- Resistência à tração: 1.700 MPa • 250 x 10³ psi

UTILIZAÇÃO

Os fios cortados são geralmente usados em um nível de dosagem baixa para evitar rachaduras e melhorar o desempenho de betão, pisos, rebocos e outras misturas de argamassas.

É facilmente incorporado na matriz gerando uma grande quantidade de fibras de reforço bem distribuídas a partir de uma pequena quantidade de produto.

Podem ser adicionadas ao betão molhado em uma planta de mistura ou directamente no camião betoneira.

As fibras não se projetam na superfície e não requerem nenhum processamento adicional

A armadura é incorporada à massa de betão e fica invisível na superfície acabada.

COMO USAR - DOSAGEM

A dose recomendada é um saco de 200 g / m² de fibra de vidro de 6 mm para o controle de rachaduras.

Para um saco de 200 gr, você precisa de 30 LT.

EMBALAGEM e ARMAZENAGEM

Os fios cortados são embalados em sacos de papel individuais (dispersíveis em água) ou sacos plásticos.

deve ser armazenado longe do calor e da humidade e em sua embalagem original

As melhores condições são: • Temperatura: 15oC - 35oC. • Umidade: 35% - 65%.