

NeoFibra MF

Microfibra de Polipropileno para Concretos e Argamassas

FABRICANTE: Neomatex

DESCRIÇÃO

NeoFibra MF são filamentos de polipropileno extremamente finos obtidos através de extrusão. Atua principalmente na fase plástica do concreto reduzindo a incidência de fissuras de retração plástica e de assentamento e controlando a exudação e segregação do concreto.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos e pavimentos de concreto;
- Estruturas de retenção de água;
- Revestimento de túneis;
- Pré-fabricados;
- Concreto celular;
- Concreto projetado;
- Barragens

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Reduz incidência de fissuras por retração plástica e de assentamento;
- Reduz a segregação;
- Reduz exudação;
- Aumenta a resistência ao fogo, ao impacto e aos ciclos de gelo/degelo.

DADOS TÉCNICOS

Função Principal: Inibidor de fissuras de retração plástica

Base Química: Polipropileno

Deformação na ruptura: 80%

Densidade relativa: 0,91

Ponto de fusão: 160°C

Ponto de ignição: 365°C

INSTRUÇÕES DE USO

NeoFibra MF deve ser incorporada ao concreto fresco. Os pacotes fechados devem ser lançados diretamente no caminhão betoneira ainda na central dosadora ou no canteiro de obra. A embalagem se dissolve rapidamente e as fibras são misturadas no concreto de forma fácil e homogênea. Tempo médio de mistura: 5 minutos.

DOSAGEM

A dosagem deve obedecer a especificação de projeto e depende do objetivo da incorporação da fibra. A dosagem mínima recomendada é de 600g/m³ de concreto (1 pacote/m³) quando se deseja reduzir a incidência de fissuras de retração plástica. Para aplicações como resistência ao fogo nosso departamento técnico deve ser consultado.

EMBALAGEM: Sacos de 600g

ARMAZENAMENTO/VALIDADE

Armazenados em locais secos, protegidos das intempéries e da possibilidade de danos, a validade é indeterminada.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc. Procure sempre um médico em caso de anomalias.