

FICHA TÉCNICA

BARONE MICROFIBRA PP

MICROFIBRA SINTÉTICA PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS

DESCRIÇÃO

BARONE MICROFIBRA PP é uma fibra sintética a base de polipropileno (PP) indicada para adição em concretos e argamassas no estado fresco, diminuindo os efeitos de retração plástica e hidráulica e aumentando a durabilidade dos elementos moldados como um todo.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Pisos industriais de concreto;
- Calçadas, canaletas, sarjetas e rampas;
- Capeamentos e regularização de lajes;
- Quadras e Pátios em geral;
- Tubos, galerias e elementos pré-moldados de concreto.

VANTAGENS

- Fácil aplicação (sacos hidrossolúveis);
- Permite ótimo acabamento de pisos;
- Reduz a absorção e permeabilidade de concretos;
- Diminui efeitos de exsudação e fissuração;
- Produto inócuo (não é corrosivo);
- Aumenta resistência a abrasão e ao impacto .

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Valor	Unidade	Observações
Densidade	0,90	g/cm ³	
Diâmetro médio	20	microns	
Área específica	>260	m ² /kg	
Comprimento	12	mm	

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Aplicação:

Adicionar os sacos hidrossolúveis de BARONE MICROFIBRA PP diretamente ao concreto na betoneira ou caminhão com um intervalo de 1 minuto entre cada pacote, e homogeneizar por 5 a 7 minutos antes do lançamento do concreto.

ATENÇÃO

- Seguir sempre recomendações e boas práticas dos projetistas e tecnólogos de concreto da obra, além do Departamento Técnico Barone para maiores informações.
- BARONE MICROFIBRA PP não deve ser utilizado com suas propriedades visando substituição de armaduras ativas ou para reforço estrutural.
- Não se recomenda o uso de água adicional para correção de abatimento do concreto, devendo-se optar por aditivos plastificantes.

CONSUMO

A faixa de dosagem recomendada é de 400 à 600g/m³ de concreto.

COMPOSIÇÃO

Polipropileno.

COR DO PRODUTO

Branca.

EMBALAGEM

- Sacos hidrossolúveis de 600g.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

36 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.