

Adfil®Sinta PP 12

MICROFIBRA

DESCRIÇÃO

Adfil®Sinta PP 12 é uma microfibra que melhora a resistência do concreto, evitando fissuras e dilatações. É resistente a flexões e impactos, proporcionando maior durabilidade e impermeabilização.

Sua principal aplicação se dá em:

- Pavimentos de concreto;
- Concreto de alta resistência, pisos industriais;
- Concreto projetado;
- Peredes de concreto;
- Reboco projetado em painéis em sistemas habitacionais;
- Concreto pré-moldado;
- Pisos;
- Piscinas, tanques de água, silos, canais.

A microfibra Adfil®Sinta PP 12 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019.

BENEFÍCIOS

A microfibra Adfil®Sinta PP 12 proporciona as seguintes propriedades:

- Reduz a fissuração por retração plástica;
- Estabilidade dimensional em altas temperaturas;
- Versatilidade, compatível com diferentes técnicas de aplicação;
- Reduz a exsudação;
- Propriedades mecânicas, atinge bom equilíbrio rigidez/impacto;
- Propriedades químicas, possui excelente resistência química aos solventes comuns;
- Melhora a resistência durante os ciclos de gelo/degelo;
- Barreira de vapor de água, evita a transferência de umidade;
- Proporciona o efeito "Spalling" em condições de incêndio;
- Inoxidáveis e álcali resistente.

INSTRUÇÕES DE USO

Dosagem

Adfil®Sinta PP 12 pode ser adicionada ao concreto em qualquer ponto durante o processo de dosagem ou mistura, ou adicionada ao agregado durante a pesagem, carregamento, ou ao misturador central do caminhão, durante ou após o carregamento.

O concreto deve ser misturado em alta velocidade por 5 minutos, ou 70 revoluções, após a adição de Adfil®Sinta PP 12 para garantir uma distribuição uniforme.

A faixa de uso normalmente aplicada é de 300 a 600 g/m³.

Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da CHRYSO. Essas dosagens foram

Esperamos que as informações fornecidas aqui sejam úteis. Elas se baseiam em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos, e são oferecidas para consideração, pesquisa e verificação por parte do usuário, mas nós não garantimos os resultados a serem obtidos. Solicitamos que o usuário leia todas as declarações, recomendações ou sugestões juntamente com as nossas condições de venda, que se aplicam a todas as mercadorias que fornecemos. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão é destinada a qualquer uso capaz de infringir qualquer patente ou direito autoral. Estes produtos podem estar cobertos por patentes ou patentes pendentes.

Adfil®Sinta PP 12

MICROFIBRA

estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Recomendações adicionais de uso

Adfil®Sinta PP 12 é fornecida em sacos hidrossolúveis que são adicionados ao misturador do caminhão, o saco de fibra de celulose especialmente projetado se desintegra e dispersa seu conteúdo de Adfil®Sinta PP 12, por toda a mistura.

- Leia e entente-se ao rótulo do produto e a Ficha de Dados de Segurança (FDS).
- Todos os usuários devem se familiarizar com essas informações antes de trabalhar com os produtos e seguir as declarações de precaução.

Qualquer utilização da Adfil®Sinta PP 12 que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da CHRYSO.

O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da CHRYSO, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades Físicas do Produto	Unidade	Especificação	Resultado
Diâmetro de filamento	µm	15 - 20	18
Comprimento	mm	10 - 14	12
Resistencia a tração	mPa	<500	544
Aspecto/cor	-	Incolor	Incolor
Titulo	dtex	2,8 - 3,3	3

VALIDADE E ARMAZENAGEM

Validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

SEGURANÇA

- Utilizar EPI's adequados como luvas, botas impermeáveis e óculos de segurança química durante o manuseio do produto.
- Evitar contato com a pele e olhos, em caso de contato lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos.
- Em caso de ingestão, não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Para maiores informações, consultar a FICHA DE SEGURANÇA do produto (FDS)

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.