

FLEXOMIX MICROFIBRA AF

DESCRIÇÃO:

FLEXOMIX MICROFIBRA AF são fibras de polipropileno multifilamentos, com propriedades anti fissuras. Adicionadas a concretos e argamassas diminuem a incidência de fissuras de retração plástica e assentamento, que ocorrem especialmente nas primeiras idades. As fibras **FLEXOMIX MICROFIBRA AF** também melhoram as propriedades de concreto e argamassas, diminuindo a exsudação. Em dosagem controladas, melhoram a resistência ao impacto e aumentam a resistência de exposição do concreto ao fogo, melhorando o deslocamento causado pelo efeito "spalling". Em concretos ou argamassas projetadas, diminuem o efeito "rebote" ocorrido durante a projeção.

VANTAGENS:

- Fácil dosagem, diretamente no balão ou betoneira
- Embalagem hidrossolúvel
- Boa dispersão na mistura
- Devidamente homogeneizadas, não ficam expostas
- Eficiente para concretos e argamassas, usinados ou dosados em obra
- Em dosagens padrão e controladas não alteram a trabalhabilidade do concreto
- Não reagem com outros compósitos ou aditivos adicionados à mistura
- Não corrói
- Resistência alcalina

APLICAÇÕES TÍPICAS:

- Pisos e pavimentos de concreto
- Contrapisos
- Concreto e argamassa projetada
- Argamassas de revestimento
- Peças pré fabricadas
- Argamassas industrializadas ou misturadas em obra
- Pré-moldados

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características	Descrição
Aspecto	Micro Filamentos
Cor	Branca
Comprimento	12mm
Resistência a ácidos e álcalis	Alta
Módulo de Elasticidade	≥ 4000
Resistência à tração	≥ 500
Ponto de fusão	160°c
Densidade	0.91

DOSAGEM REFERENCIAL

Concreto usinado: Um pacote de 600g para cada m3 de concreto.

Argamassas de revestimento: Um pacote de 600g para cada 150 kg de cimento.

Outras dosagem poderão ser utilizadas de acordo com a aplicação e devem seguir a recomendação de projeto e/ou testes prévios que comprovem a eficácia das mesmas.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o departamento técnico da **Flexotom**.

INSTRUÇÕES DE USO

A incorporação e homogeneização das fibras à argamassa ou ao concreto, deve ser realizada através de mistura mecânica e diretamente no caminhão betoneira, na betoneira, em misturador mecânico ou hélice acoplada em furadeira. A mistura com pá, colher ou outro meio não mecânico pode acarretar dificuldade da dispersão, gerando empolamento das fibras e dificuldade de dispersão.

A embalagem de **FLEXOMIX MICROFIBRA AF** deve ser lançada diretamente no balão do caminhão betoneira, na betoneira, ou recipiente de mistura com a argamassa ou concreto já misturados ou junto com a água, sendo homogeneizada por 5 minutos ou até que se atinja a completa dispersão das fibras na mistura.

RECOMENDAÇÕES

Não apresenta riscos à saúde quando utilizados corretamente. Manter fora do alcance de crianças.

Material não deve ser ingerido. Não representa risco para a pele. Produto não tóxico.

EMBALAGEM

Sacos de papel hidrossolúvel, com 600gr.

Caixas com 73 pacotes de 600gr.

VALIDADE/ESTOCAGEM

O produto tem validade indeterminada.

A estocagem deve ser realizada em local seco, longe da umidade. Evitar umidade ou molhar os sacos, já que são hidrossolúveis. Recomendamos não armazenar nenhum material sobre as embalagens sob risco de rompimento das mesmas.

NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

Versão nov/2023.