

## Readymesh PW-120

Microfibra de polipropileno fibrilada de 12 mm para betonilhas e betões



Readymesh PW-120 é uma microfibra auxiliar polipropilénica fibrilada, com comprimento de 12mm, adequada para a adição em conglomerados de cimentos em geral. A adição de Readymesh PW-120 à massa permite contrastar o fenómeno das fissuras de encolhimento plástico do betão, além de ter efeitos positivos no que se refere à ductilidade da massa, a resistência ao gelo/degelo, a resistência às colisões e a impermeabilidade total.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 5503 4000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Fibras

**CORES DISPONÍVEIS:** Branco

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saquinho higrodegradável 1 kg - Caixa: 18 x (Saquinho higrodegradável 1 kg) - Pallet: 30 x (Caixa 18 Kg)

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Betonilhas de substrato (com sistemas radiantes), jatos de pequena espessura, pequenos pré-moldados, pisos de betão, leitos de estrada em misto cimentado e estruturas de betão em geral, mesmo em combinação com a tradicional armadura metálica.

### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas

### MODO DE USO

Adicionar as fibras ao conglomerado durante a mistura, depois de ter colocado os agregados previstos no misturador. A adição das fibras antes de ter adicionado os agregados pode causar uma errada dispersão das fibras na matriz. A dosagem, segundo o uso, normalmente fica compreendida entre 0,6 e 1,2 kg por metro cúbico de conglomerado. No caso de betonilhas de substrato em areia/cimento, aconselha-se uma dosagem de cerca 750 g por metro cúbico.

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes.

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

↔ Comprimento: 12 mm

KG Peso específico: 0.91 g/cm<sup>3</sup>

∞ Conservação ilimitada

☀ Resistentes aos raios UV



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material alcalino-resistente

Número de filamentos > **120'000'000 nr/kg**

Resistência à tração longitudinal **190 - 325 MPa**

Ponto de amolecimento **150 °C**

Resistente aos agentes químicos

Material não tóxico

Ponto de inflamabilidade **160 °C**

Módulo elástico estático **2206 - 2953 MPa**

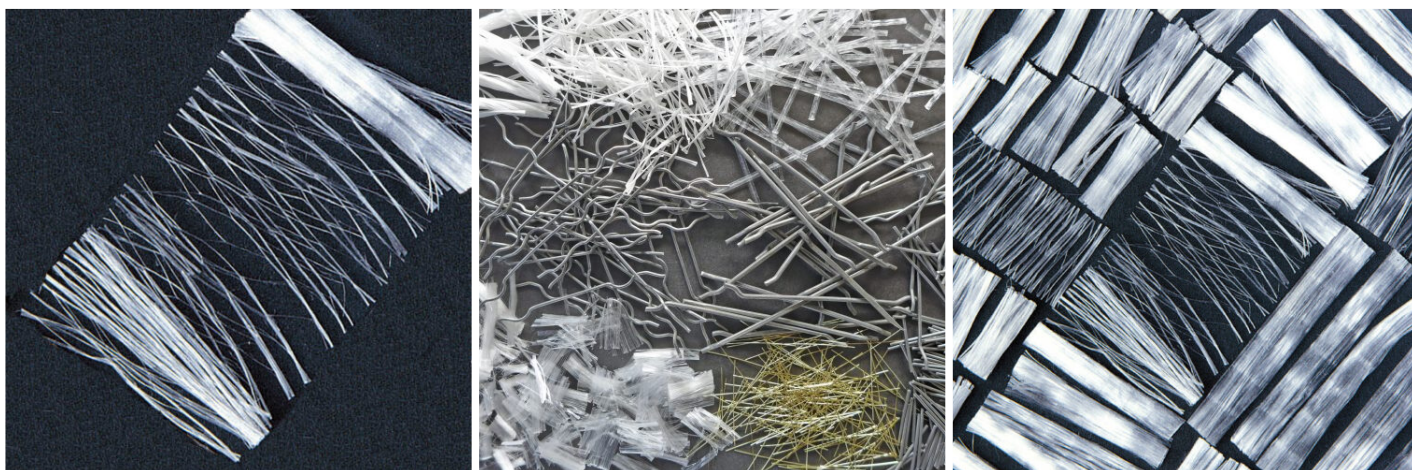
## CONSUMO

Variável com base no tipo de trabalho a ser realizado (betonilhas, rebocos, argamassas), mediamente de 0,6 a 1,5 kg para cada metro cúbico de conglomerado de cimento ou com base de cal hidráulica.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Proteger da humidade.

## GALERIA DE FOTOS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **29-05-2024**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

