



Familie  
**ReadyMesh**

Produktlinien  
• **Opus**  
• **Floor**

Bestandteile  
**Einkomponente**

Typ  
**Synthetische Fasern für Beton**

Funktionskategorien  
• **Verbesserung der mechanischen bzw. rheologischen Leistungen von Mörtel, Putz und Putz neuester Herstellung.**  
• **Herstellung von Putz und Mörtel vor Ort.**  
• **Herstellung von Estrich und Nivelliermasse**

Erscheinungsbild  
**Fasern**

RDM.0221

## READYMESH PM-060

Multifilament-Faser von 6 mm  
für Verputz auf Kalkbasis, Beton  
oder Mischgut

### **Zollcode**

5503 4000

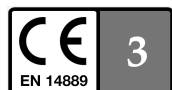
### **Verpackungen**

- Im Wasser abbaubarer Sack 1 kg
- Schachtel: 12 x (Im Wasser abbaubarer Sack 1 kg)

### **Anwendungen**

- Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

## Zertifikate und Richtlinien



**EN 14889-2:2006 (System 3)**

Fasern für Beton - Polymerischen Fasern - Definitionen, Spezifikationen und Konformität

## Beschreibung des Produkts

READYMESH PM-060 ist eine multifilament-polypropylen-Microfaser, mit einer Länge von 6 mm, geeignet für die Zugabe in Zementkonglomeraten, auf Basis von Kalk oder Mischgut. Die Zugabe von READYMESH PM-060 zu dem Gemisch ermöglicht, dem Phänomen der Rissbildung aufgrund plastischer Schwindung des Verputz, Mörtel, Estrich oder Beton entgegenzuwirken, sowie positive Auswirkungen, im Hinblick der Verformbarkeit der Mischung, Beständigkeit gegen Einfrier- und Auftauzyklen, Schlagfestigkeit und der allumfassenden Wasserdichtigkeit zu haben.

## Verbrauch


Variabel je nach Art der auszuführenden Arbeiten (Estriche, Putze, Mörtel), durchschnittlich 0,6 bis 1,5 kg pro Kubikmeter Zementmischung oder auf Basis von hydraulischem Kalk.


## Verwendungs bereiche


READYMESH PM-060 ist eine Hilfsfaser, einsetzbar in einer Vielzahl von Anwendungsgebieten, wo eine dreidimensionale, ausbreitende Verstärkung des Konglomerats aus Betons und / oder auf Kalkbasis, erforderlich ist. Es ist eine Faser die besonders geeignet ist, für die Zugabe in kleinen Artefakten oder für Verputz, auch mit geringer Dicke und Zuschlagsstoffen mit reduzierter Partikelgröße.

## Wesentliche Charakteristiken

 Durchmesser:  
0.035 mm

 Länge:  
6.0 mm

 Nicht entflammbar

 Spezifisches Gewicht:  
0.91 g/cm<sup>3</sup>

 Unbegrenzt haltbar

 **Verfügbare** Farben  
weiß

## Technische Spezifikationen

*Bruchzähigkeit (UNI EN 10002-1): 22.71 cN/tex*

*Erweichungspunkt: 160 - 170 °C*

*Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C*

*Längsverlängerung bei Bruch: 28 %*

*Selbstzündtemperatur: > 400 °C*

*Stückgewicht: 8.75 dTex*

*Ungiftiges Material*

*Wirkung auf die Betonkonsistenz (Vebè) (UNI EN 14845-1): 1.0 s*

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

# Zulässige Böden

Verputze, Beton, Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien, Untergrundestrich

## Verwendungsart

Die Fasern während des Mischvorgangs, dem Beton zugeben. Das Konglomerat mit der Trommel des Fahrmixers bei voller Geschwindigkeit, für mindestens 5 - 6 Minuten mischen. Die Dosierung, anwendungsabhängig, liegt normalerweise bei 600 gr / m<sup>3</sup> bis 1,5 kg / m<sup>3</sup>. Im Durchschnitt 250 g Fasern pro Betonmischer von 200 Liter.

## Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Feuchtigkeitsempfindlich.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

Die Zugabe der Fasern könnte leicht die Rheologie der Zementmischung modifizieren.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)