



RDM.0246

READYMESH PW-120

Fibrillierte Mikrofaser aus
Polypropylen von 12 mm für
Estriche und Betone

Zollcode

5503 4000

Verpackungen

- Im Wasser abbaubarer Sack 1
kg

Anwendungen

- Zu anderen Komponenten
hinzuzuzählen



www.azichem.com

Aktualisierung von: **21/01/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Seite: 1/2

Familie
ReadyMesh

Produktlinien
• Building
• 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 strukturellen Betonüberzügen am
Untergrund
• Herstellung von Estrich und Nivelliermasse
• Verwirklichung von Kellern aus mit Beton, mit höchster
Abdichtung

Erscheinungsbild
Fasern

Beschreibung des Produkts

READYMESH PW-120 ist eine fibrillierte Polypropylen-Hilfs-Mikrofaser, mit einer Länge von 12 mm, geeignet für die Zugabe in Zementkonglomeraten im Allgemeinen. Die Zugabe von READYMESH PM-060 zu dem Gemisch, ermöglicht dem Phänomen der Rissbildung aufgrund plastischer Schwindung des Betons 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.

Verwendungsbereiche

Estriche (auch mit Fußbodenheizungssystemen), schmale Betoneinbauten, kleine Fertigbauten, Betonböden, Bettungen aus Zementmischungen und Betonkonstruktionen im allgemeinen, auch in Kombination mit der traditionellen Metallverstärkung.


Wesentliche Charakteristiken

 Länge:
12 mm

 Spezifisches Gewicht:
0.91 g/cm³

 Unbegrenzt haltbar

 UV-Strahlenfest:

 Verfügbare Farben
weiß

Technische Spezifikationen

Erweichungspunkt: 150 °C

Filamentanzahl: > 120'000'000 nr/kg

Längszugfestigkeit:: 190 - 325 MPa

Statisches elastisches Modul:: 2206 - 2953 MPa

Ungiftiges Material

Zündpunkt: 160 °C

Zulässige Böden

Verputze, Beton, Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien

Verwendungsart

Die Fasern, während des Mischvorgangs, nach Zugabe der vorgesehen Aggregate hinzufügen. Die Zugabe der Fasern vor Zugabe der Aggregate, könnte eine falsche Dispersion der Fasern in der Matrix verursachen. Die Dosierung, anwendungsabhängig, liegt in der Regel zwischen 0,6 und 1,2 kg pro Kubikmeter des Konglomerats. Im Fall von Estrichen aus Sand / Zement, ist eine Dosierung von etwa 750 g pro Kubikmeter empfehlenswert.

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. 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.

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

READYMESH PW-120 hergestellt / vertrieben von



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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **21/01/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer