Readymesh PW-120

Fibrillierte Mikrofaser aus Polypropylen von 12 mm für Estriche und Betone

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.

ZOLLCODE: 5503 4000
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Fasern
VERFÜGBARE FARBEN: weiß
VERPACKUNGEN UND MASSE: Im Wasser abbaubarer Sack 1 kg - Schachtel: 18 x (Im Wasser abbaubarer Sack 1 kg) - Palette: 30 x (Schachtel 18 Kg)

EINSATZGEBIETE

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

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien

ANWENDUNGSWEISE

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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Länge: 12 mm
- Unbegrenzt haltbar
- Spezifisches Gewicht: 0.91 g/cm³
- UV-Strahlenfest:

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **29-05-2024**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie unter
https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Statisches elastisches Modul: **2206 - 2953 MPa**

Filamenteanzahl **> 120'000'000 nr/kg**

Erweichungspunkt **150 °C**

Ungiftiges Material

Alkalifeste Materialien

Längszugfestigkeit: **190 - 325 MPa**

Beständig gegen Chemikalien

Zündpunkt **160 °C**

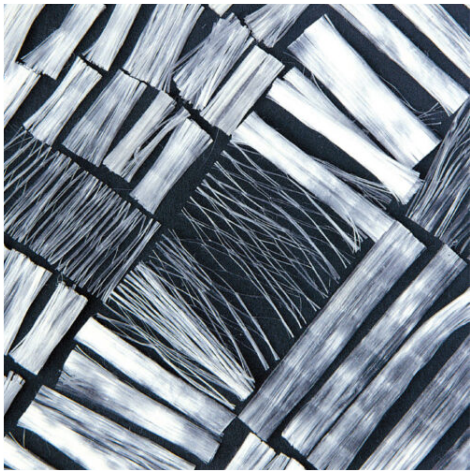
VERBRAUCH

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.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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

FOTOGALERIE



WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.