Readymesh PW-120

Fibrilirana polipropilenska mikrovlakana duljine 12 mm za estrihe i betone



Readymesh PW-120 je pomoćno fibrilirano polipropilensko mikrovlakno duljine 12 mm, prikladno za dodavanje u cementne mješavine općenito. Dodavanje proizvoda Readymesh PW-120 u mješavinu omogućuje sprječavanje pojave pukotina uzrokovanih plastičnim skupljanjem betona, uz pozitivan utjecaj na duktilnost mješavine, otpornost na smrzavanje i odmrzavanje, udarnu čvrstoću te ukupnu vodonepropusnost. Tipične primjene uključuju temeljne estrihe, tanke betonske izljeve, betonske podove i kolničke konstrukcije od cementom stabilizirane mješavine.

CARINSKI KOD: 5503 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Fibers
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Sacchetto igrodegradabile 1 kg - Scatola: 18 x (Sacchetto igrodegradabile 1 kg) - Pallet: 30 x (Scatola 18 Kg)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sintetička poliolefinska vlakna iz linije READYMESH posebno su prikladna za izradu cementnih mješavina namijenjenih primjeni u agresivnim ili potencijalno agresivnim i alkalnim sredinama, gdje je stoga potrebna visoka kemijska otpornost, kao i u svim sustavima na cementnoj osnovi u kojima potencijalno može doći do pojave korozije.

PODRUČJA PRIMJENE

Temeljni estrisi (uključujući estrihe sa sustavima podnog grijanja), tanki betonski izljevi, manji prefabricirani elementi, betonski podovi, kolničke konstrukcije od cementom stabilizirane mješavine i betonske konstrukcije općenito, također u kombinaciji s tradicionalnom čeličnom armaturom.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars

NAČIN PRIMJENE

Vlakna dodajte u cementnu mješavinu tijekom miješanja, nakon što se u miješalicu dodaju predviđeni agregati. Dodavanje vlakana prije agregata može uzrokovati nepravilnu disperziju vlakana u matrici. Doziranje, ovisno o namjeni, obično iznosi od 0,6 do 1,5 kg po kubičnom metru mješavine. Kod temeljnih estriha od pijeska i cementa preporučuje se doziranje od približno 1 kg po kubičnom metru.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 0.91 g/cm³
- Otporno na UV-zrake
- Lenght: 12 mm
- Unlimited shelf-life

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Alkali-resistant material

Non-toxic material

Resistant to chemical agents

Static elastic modulus **2206 - 2953 MPa**

Flash-point **160 °C**

Number of filmanets **> 120'000'000 nr/kg**

Softening point **150 °C**

Tensile strength **190 - 325 MPa**

POTROŠNJA

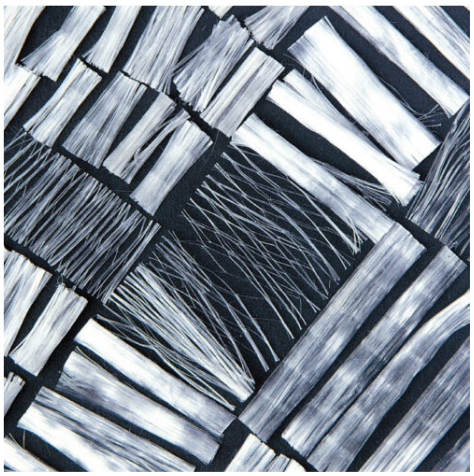
Ovisi o vrsti radova koji se izvode (estrisi, žbuke, mortovi); prosječno od 0,6 do 1,5 kg po kubičnom metru cementne mješavine.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.