



Plastikowe włókno wzmacniające PP - F

Art.-Nr. 029-03-01-2001
do 2005

- pancierz
- mostkowanie pęknięć
- Odporność na kwasy i zasady
- czysty polipropylen
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie



Obszary zastosowania:

RoNet to średniej klasy włókna do równomiernie rozłożonego zbrojenia betonu.

Włókna te nadają się szczególnie dobrze do wylewek i płyt na ogrzewanie podłogowe, aby przeciwdziałać naprężeniom termicznym w betonie.

Włókna te wykonane są z czystego polipropylenu i są odporne na korozję, niemagnetyczne i w 100% odporne na alkalia.

- Zbrojenie równomiernie rozłożone - wzmacnia każdy centymetr sześcienny betonu, zastępuje siatkę stalową i zapewnia lepszy rozkład w betonie w porównaniu z włóknami stalowymi.
- Transport - całkowita waga materiału zbrojeniowego jest znacznie zredukowana. Ważne również dla jastrychów wylewanych na wyższych kondygnacjach.
- Czas - wzmocnienie uzyskuje się po prostu przez wmieszanie włókien do betonu.
- Większa powierzchnia między szczelinami dylatacyjnymi - w razie potrzeby odlewanie bez szczelin dylatacyjnych.
- Poprawa właściwości fizycznych betonu:
- Kontrola skurczu plastycznego świeżego betonu podczas utwardzania
- Redukcja powstawania pęknięć skurczowych
- Zwiększenie odporności na uderzenia i ścieranie oraz twardości betonu
- Zwiększona trwałość podłóg

Dane techniczne:

- Materiał: czysty polipropylen
- Typ: Włókna wzmacniające
- Kolor: biały
- Aby zapobiec powstawaniu pęknięć w masie szpachlowej
- Kształt: fibrylowany
- Odporność na kwasy/alkalia: 100%
- Ciężar właściwy: 0,91
- Absorpcja: brak
- Wytrzymałość na rozciąganie: min. 400 N/mm
- Długość: 3/13/19/38/54mm
- Obraz może różnić się od oryginału

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Forma dostawy: | Torba |
| Długości włókien: | 3 / 12 / 19 / 38 / 54 mm |
| Konsumpcja: | 10 g worek dla 25 kg/worek |

Zastosowanie:

- Ogrzewanie podłogowe
- Konstrukcje na poziomie gruntu
- Ścieżki dla pieszych
- Krawężniki
- Rampy
- Zbiorniki na wodę
- Stacje uzdatniania wody
- Kolejne projekty budowlane

Przetwarzanie:

Zalecane dozowanie włókien RoNet wynosi 1 kg na metr sześcienny jastrychu lub ogrzewania podłogowego. Domieszkowanie i homogenizacja może być przeprowadzana zarówno w węźle betoniarskim, jak i bezpośrednio w betoniarce. Włókna należy mieszać z jastrychem lub ogrzewaniem podłogowym przez 7 minut na średnich obrotach. W przypadku zwiększonego dozowania zaleca się dodanie zamiast wody odpowiednich dodatków do skraplania.

Zalecenie: worek 10 g na worek 25 kg materiału.