

Tehnički list

Polycord Vlakna

PP VLAKNA

Sintetička – polipropilenska vlakna

Opšte informacije

Opis proizvoda PP vlakna su sintetička vlakna specijalne izrade, na bazi polipropilena. Koriste se za beton i malter

Glavne osobine PP Vlakna se u betonu i malteru veoma lako razdvajaju i formiranju gustu mrežu koja omogućava:

- ✚ Bolje prianjanje za podlogu
- ✚ Manju pojavu pukotina u procesu sušenja (50-85%)
- ✚ Poboljšanu otpornost na udarce i vodonepropusnost pri očvršćavanju maltera

Primena Koriste se za:

- ✚ Veće betonske površine, ploče, piste i sl;
- ✚ Beton i malter podložen udarcima;
- ✚ Sprečavanje pojave mikro-pukotina na površini betona ili maltera
- ✚ Bolje prianjanje betona i maltera na površinama pod nagibom
- ✚ Maltere i betone manjih debljina
- ✚ Poboljšanje mehaničke otpornosti elemenata od betona
- ✚ Dodatak u osnovni premaz kod gipsanih radova

Test Konsultovati tehničko odeljenje

Podaci o proizvodu

Opis Vlakna od polipropilena (100%)

Dužina 6, 12 i 18 mm

Prečnik 32μm

Gustina 0,91 kg/l

Širenje loma vlakna > 25%

Otpornost na zatezanje 360 Mpa

Izduženje 8 -12%




Bubrenje 0%

Mera elastičnosti 2.800 Nt/mm²

Tačka topljenja 160 °C

Broj vlakana

- ✚ Dužina 6 mm – 280 miliona/kg
- ✚ Dužina 12 mm – 140 miliona/kg
- ✚ Dužina 18 mm – 93 miliona/kg

Pakovanje	<ul style="list-style-type: none">  BB Vreće od 600 kg  Vreće od 20 kg  Kartonska kutije od 400 kg
Skladištenje	U originalnom pakovanju, na suvom mestu
Rok upotrebe	Najmanje 5 godina, pri adekvatnom skladištenju
Uputstvo za upotrebu	
Potrošnja	Najmanje 910 g/m ³ betona ili maltera
Primena	<p>Koristiti vlakna od 18 mm ukoliko je veličina zrna agregata veća od 10 mm</p> <p>Koristiti vlakna od 6 i 12 mm ako je veličina zrna agregata manja od 10 mm</p> <p>Dodati u mešalicu neophodan broj pakovanja u odnosu na zapreminu mešavine. Mešati 2-6 minuta. U slučaju da je veličina zrna manja od 6mm, vlakna dodavati ručno.</p>
Napomene o primeni/ upozorenja	
Zdravstvene i bezbedonosne informacije	<p>PP Vlakna nisu toksična i nisu opasna.</p> <p>Za rad sa hemijskim materijalima, kao i skladištenje i uklanjanje otpada, pridržavati se fizičkih, sigurnosno tehničkih, toksikoloških i ekoloških podataka prema važećoj specifikaciji sigurnosnih propisa</p>
Ekologija	Neupotrebljeni proizvod i prazno pakovanje ne bacati u okolinu. Za dodatne informacije videti najnoviji Tehnički list o bezbednosti
Pravna pouka	<p>Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi proizvoda date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama proizvođača. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Zadržavamo pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem Tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.</p>