

OPIS PROIZVODA:

DULY HYBRID je mješavina građevinskih vlakana nastala miješanjem vlakana od e-stakla i polipropilenskih vlakana.

Staklena vlakna svojom znatnom vlačnom čvrstoćom sprječavaju pojavu mikro pukotina, dok polipropilenska vlakna svojom elastičnošću sprječavaju da se otvore na makro pukotine.

Količina i veličina pukotina prilikom skupljanja minimiziraju se miješanjem vlakana.

Služi za poboljšanje kvalitete betona, morta i estriha, te prvenstveno smanjuje pukotine uslijed skupljanja.

Vlakna se ravnomjerno raspoređuju preko cijelog volumena, što sprečava daljnje pucanje i skupljanje, smanjuje koeficijent abrazije površine i smanjuje brzinu apsorpcije vlage. Čvrstoća glazure armirane vlaknima je i do 25% veća od nearmirane glazure.

Vlakna ne korodiraju i imaju visoku otpornost na alkalije, povećavaju vodonepropustnost i vatrootpornost, smanjuju oštećenja, a time i troškove saniranja, nisu štetna za ljude.

Upotreba:

Vlakna se mogu dodavati u postrojenje za miješanje betona (betonaru), klasičnu miješalicu ili bubanj automiješalice.

DULY HYBRID vlakna se mogu dozirati zajedno sa ambalažom koja je topiva. Preporučeno doziranje vlakana je 0,9 kg/m³.

Dodavanje na licu mjesta u miješalicu ili mikser za beton, mora se vršiti dok se bubanj okreće.

Vlakna bi se trebala dodavati vlažnoj smjesi, a nikako suhoj smjesi.

Miješanje u suhu smjesu dovodi do elektrostatskog naboja koji je neujednačen i može dovesti do unosa zraka.

Vrijeme miješanja za strojeve uglavnom je konstantno i iznosi od 6 do 8 minuta, maksimalnom brzinom.

Pripremljenu smjesu prvo treba provjeriti. Ako smjesa vlakana i betona nije homogena, vrijeme miješanja treba povećati.

Posavjetujte se s našim stručnjacima za profesionalnu upotrebu!



PROIZVOĐAČ: DULY D.O.O.

TEHNIČKI PODACI:

Materijal	50% polyolefin, 50% e-staklo
Promjer	9-30 µm
Gustoća	Polyolefin 0,91 g/cm ³ ; e-staklo 2,6 g/cm ³
Duljina	12 mm (prosjek)
Boja	Bijela
Otpornost na kiseline/lužine	Otporna
Vlačna čvrstoća	Polyolefin 270 N/mm ² , e-staklo min. 2000 N/mm ²
Rok upotrebe	Neograničeno
Točka omekšavanja	Polyolefin 140 ° C; e-staklo 840 ° C

PAKIRANJE:

Vrećica: 900 g

Kutija: 30 vrećica po 900 g = 27 kg

Paleta: 16 kutija = 324 kg

GARANCIJA:

Hybrid ispunjava standard EN 14889-2 prema sustavu 1 i stoga jamči trajno visoku kvalitetu.