

OPIS PROIZVODA:

DULY OPTIMO je nova generacija mikrovlakana izrađena od e-stakla. Ima kontinuiranu raspodjelu duljine vlakana, koja je prilagođena krivulji agregata. Vlačna čvrstoća vlakana je usporediva sa čelikom.

Dodavanjem vlakana minimaliziran je broj i širina pukotina uslijed skupljanja, te se poboljšavaju svojstva taloženja. Vlakna smanjuju gubitke kod prskanja betona i podvodnog betoniranja.

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 OPTIMO 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	98% e-staklo
Promjer	9-20 µm
Gustoća	2,6 g/cm ³
Duljina	12 mm (prosjeck)
Boja	Bijela
Otpornost na kiseline/lužine	Otporna
Vlačna čvrstoća	min.2000 N/mm ²
Rok upotrebe	Neograničeno
Točka omekšavanja	840 ° C
Modul elastičnosti	72 GPa

PAKIRANJE:

Vrećica: 900 g

Kutija: 30 vrećica po 900 g = 27 kg

Paleta: 16 kutija = 324 kg

GARANCIJA:

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