

OPIŠ PROIZVODA:

DULY CARBO PLUS je mješavina vlakana od fibriliranog poliolefina, alkalno otpornih staklenih vlakana i mješavine ugljičnih vlakana za ojačavanje betona. Posebna smjesa od sintetičkih vlakana, ugljika i stakla bliska vlačnoj čvrstoći čelika učinkovito se stapa u betonu kroz trodimenzionalnu raspodjela vlakana u procesu miješanja. Miješanjem vlakana u beton poboljšava se čvrstoća betonske ploče. Prednost u odnosu na klasičnu armaturu je ta što dobivamo ravnomjernu armiranost po čitavom presjeku, te isto tako laganiji transport i ugradnju. 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 CARBO PLUS vlakna se mogu dozirati zajedno sa ambalažom koja je topiva. Preporučeno doziranje vlakana je 1,5 – 2,0 kg/m³, ovisno o zahtjevima betonskog elementa.

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

Dodavanjem Duly Carbo plus vlakana u betonsku smjesu ne produžuje se ciklus miješanja

PAKIRANJE:

Vrećica: 1 kg

Kutija: 12 vrećica po 1 kg = 12 kg

Paleta: 25 kutija = 300 kg

GARANCIJA:

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



POIZVOĐAČ: DULY D.O.O.

TEHNIČKI PODACI:

Polipropilenska vlakna	
Materijal	Polyolefin
Izgled	Fibrilirano vlakno
Nasipna gustoća	0,91
Duljina	19 mm, tolerancija +/- 5%
Boja	Bijela
Otpornost na kiseline/lužine	Otporna
Vlačna čvrstoća	300-350 N / mm ²
Modul elastičnosti	≈ 4900 N/mm ²
Točka omekšavanja	≈ 150 ° C
Debljina	30 μm
Staklena vlakna	
Materijal	98% čisto AR staklo
Promjer	10 - 30 μm
Vlačna čvrstoća	min. 2000 N/mm ²
Gustoća	2,6 g/cm ³
Vatrootpornost	840 °C (talište)
Dužina	12 mm prosjek
Karbonska vlakna	
Promjer	8 μm
Vlačna čvrstoća	min. 2000 N/mm ²
Gustoća	2,6 g/cm ³
Vatrootpornost	Nezapaljiva
Dužina	12 mm