

FIBERMIX FLOW 30-50

ČELIČNA VLAKNA IZNIMNE OTPORNOSTI ZA
KONSTRUKCIJSKO I NEKONSTRUKCIJSKO
ARMIRANJE BETONA I MORTOVA



FIBERMIX FLOW 30-50 čelično je vlakno niskog udjela ugljika za konstrukcijsko i nekonstrukcijsko armiranje visokonapetog betona i morta, a pruža iznimnu duktilnost i mehaničku otpornost na udarce. Posebno oblikovani oblik vlakana olakšava pumpanje smjese i jamči iznimno sidrenje u cementnoj matrici.

PREDNOSTI

Fizičko-mehanička obilježja i posebna geometrija čine proizvod FIBERMIX FLOW 30-50 idealnim za ojačanje morta i cementnih konglomerata.

FIBERMIX FLOW 30-50 betonu pruža sljedeća svojstva:

- ✓ povećana otpornost na udarce.
- ✓ Povećanje duktilnosti betona.
- ✓ Povećanje vlačnog ponašanja cementne matrice u fazi pukotina.
- ✓ Visoko prijanjanje na cementnu matricu.
- ✓ Homogenost raspodjele u smjesi.
- ✓ Bolje ponašanje nakon pucanja.
- ✓ Izvrsna kontrola pukotina.
- ✓ Homogena raspodjela po betonskoj masi.
- ✓ Mogućnost djelomične ili potpune zamjene konvencionalne armature u industrijskim podovima.

PODRUČJA PRIMJENE

FIBERMIX FLOW 30-50 djeluje kao ojačanje cementne matrice, poboljšava fizičko-mehanička obilježja konglomerata, a osobito se upotrebljava u sljedećim područjima primjene:

- ✓ industrijski betonski podovi
- ✓ Estrisi ojačani vlaknima.
- ✓ Žbuke ojačane vlaknima.
- ✓ Prskani beton.



© Copyright 2012 – Sva prava pridržana – Indikacije u ovom tehničkom listu na stvarani i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutnim saznanjima – Ovisno o točnosti različitih faza postavljanja za koje ne snosimo odgovornost, može doći do promjene. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i postojanost isporučenog proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdajem poništavaju i zamjenjuju sva prethodna.

NAČIN UPORABE.

- ▶ Sve sastojke smjese (agregate, vodu, cement i dodatke) ubacite u miješalicu za beton i s miješalicom koja se okreće velikom brzinom postupno dodavajte vlakna dok se ne postigne željena doza.
- ▶ Nastavite miješati najmanje 5 minuta kako biste omogućili homogenu raspodjelu.

PAKIRANJE I ČUVANJE

FIBERMIX FLOW 30-50 isporučuje se u sljedećim pakiranjima:
– vreće od 25 kg na paleti od 1000 kg

Palette skladištite zaštićene od atmosferskih utjecaja.

POTROŠNJA

Doziranje proizvoda **FIBERMIX FLOW 30-50** odabire se prema obilježjima koja se žele primijeniti u konstrukciji, a to ovisi o vrsti i naprezanjima kojima će biti izložena.

Općenito doziranje varira od 30 do 70 kg/m³ betona.

OBILJEŽJA PROIZVODA

SASTAV	Čelik visoke otpornosti s manjim udjelom ugljika
DULJINA (L)	30 mm
EKVIVALENTNI PROMJER (D)	0,60 mm
OMJER IZGLEDA (L/D)	50
OBLIK	Ravno (2 ureza)
PRESJEK	0,28 mm ²
VLAČNA ČVRSTOĆA (R _m)	1.100 MPa
TEŽINA VLAKNA (gr/CAD)	0,0659 g/cad
BR. VLAKANA PO kg	15.165
TOLERANCIJE DIMENZIJA	
DULJINA I EKVIVALENTNI PROMJER	± 10 %
OMJERI IZGLEDA (L/D)	± 15 %

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke koji se navode u ovom tehničkom listu, usvaja parametre koji su tamo navedeni s relativnim referentnim standardima.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj list i prikazane vrijednosti valjani za seriju proizvoda koja ga zanima i uvjeriti se da nisu zastarjeli jer su zamijenjeni kasnijim izdanjima. U slučaju nedoumice, može se provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u vrijeme zaključenja kupoprodajnog ugovora koji se nalazi na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili stupanjem u kontakt s tehničkim uredom prije toga.

Bilo koji savjet našeg osoblja, na zahtjev kupca i u vezi s uporabom proizvoda, usmeno ili pismeno ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovornu izvedbu. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutno stanje praktičnih i/ili znanstvenih spoznaja; stoga nisu obvezujući ni za kupca ni za osobu koja nanosi proizvod. Kupac je posebno dužan isprobati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjeravanu upotrebu te ostaje isključivo odgovoran za svoje odluke.