

ČELIČNA VLAKNA MFT



Opis proizvoda

Valjana i valovita čelična žica sa završnim sidrenjem. Povećava vlačnu čvrstoću, čvrstoću na savijanje i na zamor, ranu čvrstoću i otpornost na pukotine, smanjenje deformacija pri kontrahiranju, smanjenje vremena izgradnje kroz uštedu vremena polaganja armaturne mreže, povećanje razmaka spojnica, ugradnja izravno iz betonske miješalice.

Za konstruktivno ojačavanje gotovih betonskih elemenata, građevinskih elemenata tankih stjenki i filigranskih građevinskih elemenata. Za monolitne industrijske podove, betonske kolnike, parkirne površine i površine rulnih staza u zračnim lukama, betonske ploče vezane za podlogu od min 60 mm debljine, betonske ploče slobodno položene od min 80 mm debljine. Za estrihe i industrijske estrihe, unutarne školjke tunela, špricani beton u niskogradnji i gradnji tunela, taložnice i temelja strojeva, konstrukcije u izgradnji elektrana.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / KTN		60

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: neograničen rok trajanja

Obrada

Ugradnja:

Dodavanje izravno u mješavinu betona na gradilištu ili u miješalicu u betonari.

Tehnički podaci

Potrošnja	cca 20 - 35 kg/m ³ betona - ovisno o statičkim zahtjevima
Dužina:	34 mm odn. 50 mm
Poprečni presjek:	1,3 mm
L/D odnos:	50
Dubina profila:	1 mm
Količina vlakna / kg:	cca 2200 odn. cca 1500

12130, ČELIČNA VLAKNA MFT, vrijedi od: 23.08.2021, Stranica 1

Beton, estrih, mortovi i žbuke

Materijal:	čelik kakvoće BZ 1000 N/mm ²
Tolerancija presjeka:	5,0 %
Promjena profila:	n = 8
Širina profila:	2,2 mm

Podloga

Prikladne podloge:

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N / mm². Tlačne čvrstoće min 25 N / mm².

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosnom listu.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.