

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 razdjelnih reški, ugradnja izravno iz betonske miješalice. Za strukturno ojačanje prefabriciranih betonskih dijelova, komponenti tankih stijenki i osjetljivih komponenti. Za monolitne industrijske podove, betonske cestovne površine, parkirališta i rulne staze u izgradnji zračnih luka, lijepljene betonske obloge od 60 mm debljine deke, nevezane betonske obloge od 80 mm debljine deke. Estrisi i industrijski estrisi, unutarnje obloge tunela, mlazni beton u niskogradnji i tunelogradnji, spremnici za bistrenje otpadnih voda i temelji strojeva, konstrukcije u izgradnji elektrana.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / KTN	-	60 KTN

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži neograničeno dugo.

Obrada

Obrada

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

Tehnički podaci

Potrošnja

cca. 20 - 35 kg/m³ 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
Materijal: čelik kakvoće BZ 1000 N/mm²
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 proizvodnji 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.

Napomene o okolišu:

- 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

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.