

POLIPROPILENSKA VLAKNA PP 12 mm



- > male težine
- > kemijski otporno
- > pogodno za specijalnu hidroizolaciju WD 1K

Opis proizvoda

Tehnologija mortova:

Male težine, izvrsne adhezije u betonskoj matrici, ne protivi se konsolidaciji tijekom sabijanja, modul elastičnosti koji je prilagođen procesu vezivanja betona, bez korozije, kemijski otporno na kiseline i lužine. Nadbeton, pločnici streha, estrih, vrtni zidovi, podrumski zidovi, mlazni beton, predgotovljeni betonski elementi.

PP vlakna poboljšavaju sva bitna svojstva betona i mineralno vezanih građevinskih materijala. Vlakna su raspoređena trodimenzionalno i apsolutno ravnomjerno po cijeloj smjesi. PP vlakna povećavaju ranu čvrstoću mladog betona i stoga je ključan za sve vrste predgotovljenih betonskih dijelova. Spomenuta otpornost na iznenadna opterećenja smanjuje oštećenja prilikom transporta i montaže te na taj način minimizira radove naknadne sanacije.

Tehnologija hidroizoliranja:

PP vlakna 12 mm koriste se u tehnologiji hidroizoliranja kao armirajuća vlakna za specijalnu hidroizolaciju WD 1K.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
0.75 KG / PS	18	504

Skladištenje

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

Obrada

Obrada

Tehnologija morta:

PP vlakna se mogu bez problema obraditi u bilo kojoj silnoj miješalici. Dodati u suhu mješavinu ili u miješalicu za beton odmah nakon doziranja vode ili u svježi beton. Vrećica se može ubaciti u mješavinu, ali je prvo treba otvoriti. Idealno vrijeme miješanja u transportnom mikseru za gotovu mješavinu je približno 1 min/m³ betona, u miješalici približno 40 sekundi. Kada se koriste u manjim miješalicama, važno je osigurati da su to silne miješalice i da se strogo pridržava doziranja vlakana. Za monolitne podne ploče:

Nema opterećenja na monolitu. Podna ploča zbog dodatne neravnomjerne raspodjele temperature (sunčevo zračenje, podno grijanje, itd.), potrebno je osigurati strukturno odvajanje monolitne vlaknasto betonske ploče od svih ostalih komponenti kako bi se osigurala jednolika podloga. Parametri tla uključeni u projekt moraju se osigurati na licu mjesta prije uvođenja vlaknastog betona; u svakom slučaju, Proctorova gustoća od 100% za temeljno tlo mora se provjeriti pomoću ispitivanja ploče opterećenja. Ne smije biti pritiska vode! Veličina polja max. 7x7m, v/c faktor betona max. 0,55, bitno je osigurati pažljivu naknadnu obradu!

Tehnika hidroizoliranja:

Male količine se mogu umiješati u specijalnu hidroizolaciju WD 1K štapnim mješačem bez grudica.

Tehnički podaci

Gustoća	cca. 0,91 kg/cm ³
Boja	bijela
Potrošnja	Tehnologija mortova: cca. 0,75 kg/m ³ do cca. 0,90 kg/m ³ Tehnologija hidroizoliranja: cca. 0,125 litara /kg specijalne hidroizolacije WD 1K
Istezanje pri lomu	cca. 130 %
Čvrstoća na kidanje	cca. 32 cN/dtex
Točka talenja	cca. 165°C prema DIN 53736
Električna provodljivost	nema

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora udovoljavati zahtjevima smjernice OVBB - održavanje i sanacija betonskih i armiranobetonskih građevina. Nadalje, podloga je nosiva i bez odvajajućih, domaćih ili stranih tvari kao i od korozivnih medija kao što su kloridi, te prethodno navlažena do kapilarne zasićenosti najmanje 12 sati prije popravaka. Vlačna čvrstoća prionjivosti najmanje 1,5 N/mm². Tlačna čvrstoća najmanje 25 N/mm².

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.

Estrih i mortovi

- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.

- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: Nije potrebna.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

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.