

VEZNI PREMAZ HS 1



- > Vezni most i zaštita armature u jednom proizvodu
- > Miješa se samo s vodom
- > Vrlo visoka prionjivost na beton i čelik

Opis proizvoda

Mineralni vezni most za horizontalnu, vertikalnu i stropnu primjenu za naknadne popravke betona mortovima za sanaciju kao i za vezane estrije u unutaršnjem i vanjskom prostoru. Proizvod ima malu potrebu za vodom, tako da se može postići visoka čvrstoća prijanjanja čak i kada se obrađuje u mekoj konzistenciji.

Vezni premaz HS 1 je u skladu s EN 1504-7 i kao takav također je prikladan za sprječavanje korozije kontroliranjem anodnih područja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Sporohodna električna miješalica, odgovarajuća posuda za miješanje, kist, četka ili tvrda metla.

Miješanje

Preporučenu količinu vode staviti u čistu posudu za miješanje, dodati Vezni premaz HS 1 i mješaćem na malom borju okretaja promiješati homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja 3-4 minute).

Nikada ne koristiti više vode za miješanje od navedenog!

Obrada

Umiješani mort brzo obraditi. Već stvrdnuti mort ne smije se učiniti obradivim dodavanjem vode. Kada se koristi kao zaštita armature od korozije, Vezni premaz HS 1 mora se nanijeti u 2 radna koraka od najmanje 1 mm svaki. Zaštita od korozije mora biti potpuno suha prije nanošenja veznog mosta.

Mort za sanaciju betona ili estrih se moraju nanositi mokro na mokro na vezni premaz!

Vezni premaz koji se već osušio mora se ukloniti i ponovno nanijeti!

Estrih i mortovi

Čišćenje alata:

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

Tehnički podaci

Maksimalna veličina zrna	~ 0,7 mm
Boja	siva
Potrošnja	Vezni premaz: 1,5 - 3 kg/m ² u zavisnosti od prirode podloge Zaštita armature od korozije: cca. 0,2 kg/m' armature u 2 premaza
Vrijeme obrade	cca. 15 - 30 min
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 1504-7
Temperatura objekta i obrade materijala	min +5 °C / max. +30 °C
Potreba vode	6 litara na 25 kg HS 1 (24 %) za primjenu kao vezni most 5,5 litara na 25 kg HS 1 (22%) za primjenu kao zaštita armature
Vlačna čvrstoća prionjivosti (28d)	~ 2,0 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-3 kao komponenta sustava

EN 1504-7 kao zaštita armature od korozije

Podloga

Prikladne podloge

Beton:

Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa i površinsku otpornost na trganje od najmanje 1,5 MPa (konstruktivno nadopunjujući) ili 2,0 MPa (konstruktivno nosiv) i hrapavost površine od najmanje 1 mm.

Mlaz vode pod visokim pritiskom ili pjeskarenje krutim materijalom za pjeskarenje prikladni su za prethodnu obradu površine. Druge mehaničke pripreme podloge (glodanje ili štemanje) dovode do strukturnih nedostataka u betonu i zahtijevaju dodatnu naknadnu obradu pjeskarenjem.

Betonska podloga mora biti prethodno navlažena do kapilarne zasićenosti najmanje 12 sati prije nanošenja morta za sanaciju. Prilikom nanošenja vezivnog premaza, beton mora biti mat vlažan i ne smije imati stajaću vodu.

Čelična armatura:

Čelične površine moraju biti čiste, čvrste, stabilne i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Hrđu je potrebno ukloniti odgovarajućim metodama (npr. vodenim mlazovima pod visokim pritiskom, pjeskarenjem čvrstim materijalom za pjeskarenje) (čistoća čelika nakon obrade:

Estrih i mortovi

SA 2 1/2).

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

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 dijelove!

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.
- 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.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava: Preporučuje se zaštita dišnog sustava.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Butilna guma.
- Nitrilna guma.
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

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

Zaštita za oči: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

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.