

EPOXY IMPREGNACIJSKA SMOLA IH 16



- > bez otapala
- > niske viskoznosti
- > učvršćuje



Opis proizvoda

Bezotapalni, transparentni, nepunjeni sustav utvrđivača epoksidnih smola u dvije komponente za pripremu podloge, posebno za učvršćivanje nestabilnih, mrvljivih, manje čvrstih, mineralnih podloga te za saniranje pukotina.

Za unutarnju i vanjsku upotrebu kao učvršćujuća impregnacija jako poroznih mineralnih podloga, kao i za injektiranje pukotina pri širini pukotine do 0,3 mm.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
7 KG / BLE	-	42
2 KG / BKA	-	99

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Sporohodna električna miješalica, odgovarajuća posuda za miješanje, gleter, lopatica, valjak, gumeni brisač, ručna brizgalica, alat za injektiranje.

Miješanje

Komponenta A i komponenta B uglavnom se isporučuju u odgovarajućem omjeru miješanja. Za miješanje manjih količina mora se koristiti vaga. Prvo temeljito promiješati komp. A s električnim mikserom na malim brojem okretaja (oko 300 rpm), zatim dodati komp. B i miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova (oko 2 - 3 minuta). Da bi se izbjeglo pogreške u miješanju i/ili omjeru, izmiješani materijal pretočiti u drugu čistu i suhu posudu te temeljito ponovno izmiješati.

Epoksi i poliuretanski podovi

Obrada

Izmiješana impregnacija izlije se na podlogu, razvuče gumenom metlom natapanjem i zatim se izvalja valjkom. Kod injektiranja koristiti prikladni uređaj za injektiranje.

Pomiješane neiskorištene količine materijala treba pomiješati s kvarcnim pijeskom u originalnoj posudi ili u metalnoj posudi i ostaviti da se stvrdne na otvorenom bez poklopca.

Dodavanjem kvarcnog pijeska sprečava se stvaranje topline i smanjuje se svaki razvoj dima. Izvorni spremnik je metalni spremnik, što znači da proizvod ne predstavlja opasnost od požara ako se poštuju ove specifikacije.

Tehnički podaci

Gustoća	Komp. A + B cca 1,05 g/cm ³
Viskoznost	DIN 4 posuda: Komp. A + B cca. 22 sek.
Boja	transparent
Potrošnja	cca. 0,3 - 0,7 kg/m ² ovisno o poroznosti podloge.
Omjer miješanja	A : B = 3,5 : 1
Vrijeme uporabe	cca. 25 min
Obradivo nakon	nakon cca. 12 sati

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-2:2005

Podloga

Prikladne podloge

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti u skladu sa zahtjevima IBF Smjernica za industrijske podove od reakcijskih smola - suha, nosiva i slobodna od odvajajućih dijelova, vlastitih ili stranih tvari. Preostala vlaga maks. 4 tež. %, mjereno s CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12 ° C i 3 K iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća prijanjanja u prosjeku 1,5 N / mm²; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N / mm².

Podloga se mora prethodno obraditi prikladnim mehaničkim postupcima.

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 ili 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!

30110, EPOXY IMPREGNACIJSKA SMOLA IH 16, vrijedi od: 05.10.2022, LGO (PIM), Stranica 2

Epoksi i poliuretanski podovi

- 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!

Savjet:

- 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 naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Moraju se poštivati uobičajene mjere predostrožnosti pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Ne udisati plinove / pare / aerosole.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih putova:

- U slučaju kratkotrajne ili niske izloženosti, upotrijebite uređaj za disanje; koristite samostalni aparat za disanje za intenzivno ili produljeno izlaganje.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- fluoroguber (Viton)
- nitrilna guma
- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita tijela: zaštitna 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.