

TEHNIČKI LIST

EP 52

Specijalni predpremaz koji podnosi vlagu



Područja primjene

Dvokomponentna epoksidna smola bez otapala izrazito otporna na vlagu. Odlično omrežava mat vlažne podloge, potiskuje vodu i povećava prionjivost. Grundiranje mladog estriha i podloga od betona. Učvršćivanje nedovoljno čvrstih podloga.


Svojstva

- Dobra prionjivost
- Protvrdnjava i na vlažnim podlogama
- Ne šteti okolišu
- Bez razrjeđivača

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151375	2000568668
EAN	9003304280919	9003304282159
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	10 Kg/jed.	30 Kg/jed.
Boja	transparentna	
Potrošnja	pribl. 0,35 kg/m ²	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare	600000	
Vrijeme sušenja	pribl. 2 d	
Gustoća	1,08 kg/L	
Vrijeme ugradnje	pribl. 25 min EN 1015-9	
Temperatura podloge	10-25 °C	

EP 52

Specijalni predpremaz koji podnosi vlagu

Sastav

- Vezivo na bazi epoksidnih smola
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +15 °C.

Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti ravna, suha, bez prašine, zadovoljavajuće vlačne i tlačne čvrstoće i bez nenosivih dijelova koji smanjuju prionjivost. Materijali koji smanjuju prijanjanje kao npr. masnoća, ulje ili ostaci boja trebaju se najprije odgovarajućim mjerama ukloniti. Podloge na koje se nanosi trebaju se mehanički pripremiti pjeskarenjem kuglama. Površinska čvrstoća mora iznositi najmanje 1,5 N/mm².

Priprema podloge

Podloga mora biti suha, bez prašine kao i bez razrijeđivača koji stvaraju film. Postotak zaostale vlage kod betona odnosno kod cementnog estriha od 4 % tež. %, ne smije biti prekoračen. Trajno dodatno ovlaživanje za zadnje strane treba spriječiti. Prikladnost zadanim uvjetima treba razjasniti. Obratiti pozornost na aktualna izdanja uputa stručnih udruga, npr. BEB radni listovi KH-O/U i KH- O/S.

Priprema materijala

Komponente A+B izmiješati do nastanka homogene mase pomoću prikladne miješalice (smanjeni broj okretaja). Materijal se isporučuje u konzistenciji koja je spremna za obradu i ne smije se dodatno razrijeđivati sa vodom. Miješanje slijedi strojno sa miješalicom pri smanjenim okretajima (200-400 okretaja/min) i treba da traje 2 - 3 min., sve dok ne nastane bijela homogena masa emulzije bez pruga. Za izbjegavanje grešaka pri miješanju preporučuje se,

da se mješavina smole i očvršćivača prelije u čistu posudu i da se još jednom kratko promiješa.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Navedeno vrijeme sušenja odnosi se na +20 °C. Pri niskim temperaturama produžuje se vrijeme očvršćavanja, pri povišenim temperaturama vrijeme očvršćavanja se skraćuje.

Ugradnja

Kao kod svih sistema reakcione smole treba se odmah nakon mješanja obraditi.

Za postizanje optimalne prionjivosti sljedećih slojeva, površinu treba još u svježem stanju posuti sa 0.8 kg kvarcnog pijeska (granulacije 0,3/0,8). Ako se sljedeći slojevi, tek nakon 36 sati ili više, nanose na temeljni premaz, ovo posipanje je obavezno. Ako temeljni premaz treba postići povišenu otpornost na osmozu trebalo bi izvesti dvoslojni nanos, pri čemu posipanje kvarcnim pijeskom slijedi nakon drugog nanosa.

Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali

EP 52

Specijalni predpremaz koji podnosi vlagu

kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnicama.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.