

# TEHNIČNI LIST

## EP 52

Specialni predpremaz, odporen proti vlagi



### Področja uporabe

Brez topil 2-komponentna epoksidana smola z visoko odpornostjo nasproti vlagi. Lahko mat vlažno površino omoči, izpodriva vodo in vodi k odličnim oprijemi. Temeljni premaz na mlajših estrih in betonskih podlagah. Utrditev nezadostno trdih podlagah.


### Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Strjevanje na vlažnih podlagah
- Prijazno do okolja
- Brez topil

### Izvedba



### Tehnični podatki

Koda artikla	2000151375	2000568668
EAN	9003304280919	9003304282159
Embalaža		
Količina na paleto	10 kg/EN	30 kg/EN
Barva	transparentna	
Poraba	pribl. 0,35 kg/m <sup>2</sup>	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Koeficient odpora pri difuziji vodne pare	600000	
Čas sušenja	pribl. 2 d	
Gostota	1,08 kg/L	
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 25 min EN 1015-9	
Temperatura podlage	10-25 °C	

## EP 52

Specialni predpremaz, odporen proti vlagi

### Osnova materiala

---

- Epoksidno vezivo
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

### Pogoji pri izvedbi

---

Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

### Podlaga

---

Podlaga mora biti ravna, suha, brez prahu, zadostno vlečno in tlačno trdna in brez rahlo oprijetih sestavnih delov in lupin. Majhno prijemljivi materiali kot npr. maščoba, olje ali ostanki barve so predhodno skozi ustrezne mere odstranjeni. Premazane podlage je priporočljivo predobdelati mehansko z prezračevanjem. Trdnost površine mora potem znašati najmanj 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### Priprava podlage

---

Podlaga mora biti suha, brez prahu kot tudi brez ločilnih sredstev ki ustvarjajo film. Vlaga se ne sme prekoračiti pri betonu oz. cementnem estrihu 4%. Širjenje vlažnosti v ozadju treba biti izključeno. Prikladnost pod podanimi predpostavkami je pojasnjena. Upoštevati napotke strokovnih združenj, npr. BEB-Delovni listi KH-O/U in KH-OS v aktualni izdaji.

### Priprava materiala

---

Komponente A+B medsebojno homogeno premešati z počasno vrtečim mešalnikom. Material se v končno obdelani konsistenci dostavlja in se ne sme dodatno razredčiti z vodo. Mešanje je strojno z počasno vrtečim mešalnikom (200-400 vrtlj./min) in treba trajati 2-3 minute, do nastanka ene brez zgoščenih nanosov homogene bele emulzije. Za preprečitev napak pri mešanju priporoča se, da smolo/utrjevalec mešanico pretočimo v čisto posodo in še enkrat nakratko premešamo.

### Navodilo za uporabo

---

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Ne mešamo z drugimi materiali.

### Izvedba

---

Kot pri vseh reakcijskih smol-sistemih treba se takoj po mešanju uporabiti.

Za optimalen oprijem površine v svežem stanju treba je poškropiti z pribl. 0,8 kg kvarcnega peska (zrnavost 0,3/0,8). Poškropljenje je obvezno, kadar je premaz nanešen pozneje od 36 ur po temeljnem premazu. Če treba temeljni premaz povečano osmozno obstojnost treba se dvakrat nanesti, pri čemer sledi po drugem nanosu poškropljenje z kvarcnim peskom.

### Skladiščenje

---

Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

### Pravne in tehnične informacije

---

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

### Splošna opozorila

---

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta

## EP 52

Specialni predpremaz, odporen proti vlagi

ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.