

Smola za pukotine estriha EV 15

- > niske viskoznosti
- > snažne veze
- > bezbojno



Opis proizvoda

Dvokomponentna, nisko viskozna epoksidna reaktivna smola, pogodna za kontakt s hranom, otporna na saponifikaciju i bez skupljanja. Materijal se stvrdnjava i u debljim slojevima te stvara čvrstu i nepropusnu vezu s podlogom.

Za unutarnju i vanjsku primjenu za zalijevanje i ispunjavanje uskih i dubokih pukotina, rupa i šupljina.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
1 KG / BDO	6	120 BDO

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja

Miješanje

Materijal je pakiran u pravilnom omjeru miješanja i može se prerađivati u cijelim jedinicama. Komponenta B (0,33 kg) se potpuno doda komponenti A (0,66 kg) i dobro promiješa. Preporučamo da smjesu pretočite i ponovno promiješate. Da bi se stvorila dobro izmiješana, jednolična masa, potrebno je vrijeme miješanja od cca. 4 minute.

Obrada

Homogenu i rijetku masu ulijevamo u izbušene rupe ili pukotine i dolijevamo dok volumen ne ostane konstantan. Također je važno osigurati da sav zrak zarobljen u dubljim šupljinama može izaći. Ako postoje široke pukotine, materijal se može ispuniti suhim kvarcnim pijeskom.

Za naknadne premaze, ispune, lijepljenje itd., materijal se mora posuti kvarcnim pijeskom u višku.

Tehnički podaci

Gustoća	1,1 g/cm ³
Potrošnja	cca. 1,1 kg po litri zapremine
Omjer miješanja	A : B = 2 : 1
Mehanički opteretivo	nakon cca. 4 dana
Kemijski opteretivo	nakon cca. 7 dana
Vrijeme uporabe	pri +5°C cca 60 min; pri +20°C cca 20 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	nakon cca. 12 sati

Podloga

Prikladne podloge

Podloga zadovoljava zahtjeve smjernica OVBB - održavanje i sanacija betonskih i armiranobetonskih građevina. Nadalje, podloga mora biti stabilna i bez odvajanja, specifičnih za vrstu ili stranih tvari kao i medija koji potiču koroziju kao što su kloridi, te je prethodno navlažena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije popravka. Vlačna čvrstoća prionljivosti najmanje 1,5 N/mm². Tlačna čvrstoća najmanje 25 N/mm².

Prikladno za sve standardne građevinske mineralne podloge.

Nije prikladno za podloge s zaostalom vlagom iznad 3,5%.

Sve površine moraju biti pažljivo očišćene. Šuplji estrih mora biti izbušen do šupljine na udaljenosti od cca 25 cm. Nevezani dijelovi se zatim uklanjaju, a izbušene rupe ili šupljina temeljito se usisavaju ili ispuhavaju. U slučaju estriha s pukotinama, pukotine treba otvoriti kutnom brusilicom i izrezati proreze dijagonalno u odnosu na pukotinu na udaljenosti od cca 25 cm. Čelične spona moraju se umetnuti u te utore kao dodatna armatura prije zalijevanja. Prašina koja nastaje tijekom rezanja također se mora temeljito ukloniti.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kada se obrađuje izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale na odgovarajući način temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Potrebno je točno pridržavati se količina dodane vode ili uputa za razrjeđivanje!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje 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.
- Mora se osigurati dostatna ventilacija tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Potrebno je izbjegavati propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučamo stvaranje testnog područja unaprijed ili njegovo testiranje korištenjem testova manjeg opsega.

14115, Smola za pukotine estriha EV 15, vrijedi od: 20.01.2026, LGO, Stranica 2

Estrih i mortovi

- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte nepatvoreni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naš podatak su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, vrijednosti navedene za pojedinu isporuku mogu malo 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 zaštitne i higijenske mjere:

- Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Ne udisati plinove/pare/aerosole.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- Uređaj za filtriranje disanja za kratkotrajno ili nisko izlaganje; U slučaju intenzivnog ili dugotrajnog izlaganja koristiti aparat za disanje koji je neovisan o cirkulirajućem zraku.

- Filter A/P2.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Butilna guma
- Nitrilna guma
- PVC rukavice.

- 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 pripravač nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se predvidjeti i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i pridržavati ga se.

Zaštita očiju: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

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.