

Epoksi i poliuretanski podovi

POLIURETANSKI SAMOLIV PU 600



- > certificiran sustav OS 11 b
- > visoko elastičan
- > premošćuje dinamičke pukotine



Opis proizvoda

Visoko elastični, 2-komponentni samonivelirajući premaz na bazi poliuretana, bez otapala, premošćuje dinamičke pukotine, smanjuje udarnu buku.

Za izradu međuslojeva ili habajućih slojeva punjenih i posipanih kvarcnim pijeskom u certificiranim sustavima parkirnih garaža na cementno vezanim podlogama.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 KG / BHO	-	60 BHO

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

Ručni električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, gleter za podove, špachtla, lak valjak mikro, ručni i ravni rakel, gumena metla, igličasti valjak za odzračivanje.

Miješanje

Komponenta A i komponenta B uvijek se isporučuju u odgovarajućem omjeru miješanja. Za određivanje parcijalnih količina potrebno je koristiti vagu. Prvo temeljito pomiješati komp. A s električnim mješačem na malom broju okretaja (oko 300 rpm), zatim dodati komp. B i miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova niti (oko 2 - 3 minute).

Da bi se izbjegle pogreške u miješanju i/ili omjeru, izmiješani materijal prebaciti u drugu čistu i suhu posudu te ponovno temeljito promiješati.

Obrada

Ovisno o namjeni, izliti u dijelovima na gundiranu/ujednačenu podlogu i rasporediti po cijeloj površini pomoću preporučenog alata.

- Primijeniti kao podložni sloj za sustave parkirnih garaža punjeno s kvarcnim pijeskom osušenim na

Epoksi i poliuretanski podovi

vatri i dok je još svježije obilno posuti s na vatri sušenim kvarcnim pijeskom.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Poliuretan
Gustoća	cca. 1,20 g/m ³
Viskoznost	cca. 5250 mPas
Potrošnja	cca. 1,2 kg/m ² po mm debljine sloja
Omjer miješanja	1:2
Obradivo nakon	nakon 18 h kod 20°C
Shore-D tvrdoća	cca. 70 (nakon 7 d)
Temperatura obrade	10 - 30 °C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 1504-2

Podloga

Prikladne podloge

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti u skladu sa zahtjevima IBF Smjernica -Industrijski podovi izrađeni od reakcijske smole - suha, nosiva i bez ikakvog efekta razdvajanja, vlastitih ili stranih tvari. Zaostala vlaga maks. 4 tež. %, mjereno s CM uređajem. Temperatura podloge veća od 12 °C i 3 °C iznad točke rosišta; Vlačna čvrstoća prijanjanja u prosjeku 1,5 N / mm²; najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N / mm².

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koja se dodaje ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije upotrebe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može biti zajamčeno samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite posudu i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina mora se koristiti vaga!
- Nakon miješanja, reakcijske smole treba obraditi što je brže moguće.
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučamo obradu što je brže moguće.
- U slučaju sustava na bazi vode, količina vode koju je odredio proizvođač smije se dodati tek nakon što su komponente A i B pomiješane.
- Uvijek pustite da se temeljni premazi dobro osuše/stvrdnu.
- Obratite pozornost na stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Nanesene reakcijske smole mogu su prohonde nakon 1 dana pri konstantnoj temperaturi od +20°C, mehanički otporne nakon 3 dana i kemijski otporne nakon 7 dana.
- Izlaganje UV zračenju i djelovanje određenih kemikalija može uzrokovati promjenu boje ili žućenje površine, ali to ne utječe na funkcionalnost i upotrebljivost premaza.
- Nepotrebni, već izmiješani ostaci moraju se pomiješati s kvarcnim pijeskom (razvijanje dima).

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C!

32250, POLIURETANSKI SAMOLIV PU 600, vrijedi od: 04.12.2023, Stranica 2

Epoksi i poliuretanski podovi

- Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak je +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, stvrdnjavanje i vezivanje.
- Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Temperatura podloge mora biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta.
(Na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka, odgovarajuća temperatura rosišta može se odrediti pomoću tablice rosišta.)
- Zaštitite od kontaminacije (prašina, kukci, lišće, itd.) tijekom faze reakcije!
- Ako se prekorači vremenski okvir od 48 sati između pojedinih radnih koraka, potrebno je izvršiti međubrušenje!
- U područjima izloženim UV zrakama preporučamo sustave koji su otporni na žučenje.

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- Kako bi se izbjegla preklapanja i vidljivi prijelazi iz više radnih duljina, u slučaju većih duljina potrebno ih je obraditi offset!
- Mehanička opterećenja brušenje, grebanje dovode do znakova istrošenosti.
- Plastifikatori iz automobilskih guma mogu dovesti do promjene boje.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Specifične informacije o proizvodu o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Nemojte udisati plinove/pare/aerosole.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih puteva:

- U slučaju kratkotrajne ili male izloženosti, respiratorni filter uređaj; koristiti samostalni aparat za disanje u slučaju intenzivne ili produljene izloženosti.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Nitrilna guma

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

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene 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.