

Epoxy 2K vezni most EP LINK

- > paropropusno
- > nepropusno za vodu
- > učvršćuje podlogu
- > dugo vrijeme upotrebe (50 - 60 min)



Opis proizvoda

Epoksidna smola na vodenoj osnovi, za impregniranje cementnih podloga, te za izradu veznog sloja kod oblaganja starog betona s novim cementnim masama u sustavu svježe na svježe. Može se koristiti i za zatvaranje kapilara i pora u podlozi.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
(10+18) KG / BKA	-	12 BKA
(2+3,6) KG / KE	-	45 KE

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

Električni mješač niske brzine, spiralni nastavak za miješanje, čista posuda za miješanje, zidarska lopatica, velur valjak za epokside, čelična lopatica, ručni rakel ili rakel za veće površine. Alat se čisti u svježem stanju, odmah nakon upotrebe čistom vodom. Stvrdnuti materijal na alatu može se ukloniti samo mehanički.

Miješanje

Uvijek pripremite onoliko smjese koliko možete potrošiti u 1 sat. Epoksidna smola i učvršćivač imaju različitu viskoznost, stoga je pravilno miješanje ključno, tako da se obje komponente prodaju u odgovarajućem omjeru miješanja. Za određivanje djelomičnih količina moramo koristiti vagu. Preporučamo da svaku komponentu prethodno pomiješate zasebno! Temeljito izmiješajte komponentu A s električnim mješačem na maloj brzini (cca. 300 okretaja u minuti), dodajte komponentu B i nastavite miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova (cca. 2-3 minute). Bitno je miješati masu i sa strane i odozdo prema gore, kako bi se učvršćivač ravnomjerno rasporedio i u vertikalnom smjeru. Potrebno je izbjegavati predugo i

SI-60410, Epoxy 2K vezni most EP LINK, vrijedi od: 26.04.2024, Stranica 1

Polaganje parketa i podnih obloga

intenzivno miješanje kako bi se spriječilo unošenje mjehurića zraka u smjesu!

Kako bi se izbjegle pogreške u miješanju i/ili proporciji, izmiješani materijal treba uliti u čistu, suhu posudu i ponovno dobro promiješati.

Kada se koristi kao vezni sloj, obavezno razrijediti čistom pitkom vodom u omjeru 1:1!

UPOZORENJE:

Vrijeme ugradnje svježe smjese (otvoreno vrijeme) uvelike ovisi o količini miješanja, o temperaturi i intenzitetu miješanja, a počinje kada se obje komponente pomiješaju!

Obrada

Prema uputama, pripremljena smjesa se nanosi na prethodno pripremljenu podlogu valjkom ili lopaticom. Nanošenje se vrši samo na površinu koju ćemo presvući mortom ili betonom. U tom slučaju mort ili beton se moraju nanositi po sistemu "svježe na svježe"!

Na osušeni vezni sloj također se može nanijeti mort ili beton, s tim da se preko još svježeg premaza pospe kvarcni pijesak EPOXY SAND ES! Prije ugradnje morta ili betona (nakon 24 sata) potrebno je odstraniti ili usisati višak pijeska.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	epoksidna smola s učvršćivačem na vodenoj osnovi
Gustoća	smjese (A+B): 1,056 g/ml
Viskoznost	smjese (A+B): 529 mPa*s (kod 24°C)
Potrošnja	~ 0,1 - 0,3 kg/m ² (ovisno od upijanja podloge)
Omjer miješanja	A : B = 1 : 1,8
Razrjeđivanje	kod upotrebe kao vezni sloj smjesa (A+B) rijedi s vodom 1:1
Vrijeme obrade	60 min (kod +22°C, 500 g)
Čvrstoća prionjivosti 28 dana	> 1,5 N/mm ²

Podloga

Prikladne podloge

Zahtjevi za mineralne podloge:

Sukladno zahtjevima IBF smjernice - industrijski podovi na bazi reaktivnih smola - podloga mora biti suha, nosiva i bez razdjelnih sredstava, iste vrste ili stranih tvari. Udio zaostale vlage može biti max. 8 mas. % izmjereno CM uređajem. Temperatura podloge mora biti viša od 8°C i 3°C iznad točke rosišta; Tlačna čvrstoća podloge mora biti najmanje 25 N/mm²; Vlačna čvrstoća prionjivosti podloge mora biti u prosjeku 1,5 N/mm²; pri najmanjoj dopuštenoj pojedinačno izmjerenoj vrijednosti od 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 značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

SI-60410, Epoxy 2K vezni most EP LINK, vrijedi od: 26.04.2024, Stranica 2

Polaganje parketa i podnih obloga

- Pažljivo otvorite spremnik i dobro promiješajte proizvod!
- Za miješanje djelomičnih količina potrebno je koristiti vagu!
- Nakon miješanja, reaktivne smole moraju se obraditi što je brže moguće.
- Vodeni sustavi imaju ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja; stoga preporučamo što bržu obradu.
- U sustavima na bazi vode, količina vode koju je naveo proizvođač može se dodati samo kada su komponente A i B pomiješane.
- Uvijek dopustite da se temeljni premaz temeljito osuši/stvrdne.
- Pazite na stvaranje mirisa u sustavima na bazi otapala.
- Ugrađene reaktivne smole s konstantnom temperaturom od +20°C mogu se hodati nakon 1 dana, mehanički opterećene nakon tri dana i kemijske nakon 7 dana.
- Zbog izloženosti UV zračenju i izloženosti određenim kemikalijama može doći do promjene boje ili žutila na površini, ali to ne utječe na funkcionalnost i uporabljivost premaza.
- Navedene nazive boja (RAL, NCS, ...) treba shvatiti kao opis boja bez povezivanja tonova boja s izvornim kartama boja.
- Ako koristite različite proizvode (na istom objektu), ne može se jamčiti apsolutno podudaranje boja čak ni s istim nazivom boje.
- Promjena boje pri dodavanju kvarcnog pijeska, tiksotropnih tvari, sredstava za vezivanje i sl.
- Neiskorištene, već izmiješane preostale količine potrebno je pomiješati s kvarcnim pijeskom (stvaranje dima).

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 8°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.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova 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 točka rosišta može se odrediti pomoću tablice rosišta.)
- Zaštitite od kontaminacije (prašine, insekata, lišća, itd.) tijekom faze reakcije!
- Ako je vremensko razdoblje od 48 sati između pojedinih radnih koraka prekoračeno, potrebno je izvršiti međubrušenje!
- U područjima izloženim UV zračenju preporučujemo sustave koji su otporni na žutilo.
- Podloga mora biti prethodno obrađena odgovarajućim mehaničkim postupcima.

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kako bi se izbjegli prilazi i vidljivi prijelazi s više radnih staza, potrebno ih je obrađivati na većim duljinama raspoređeno!
- Mehanička, izgrebana mehanička opterećenja dovode do znakova istrošenosti.
- Plastifikatori (plastifikatori) iz automobilskih guma mogu uzrokovati promjenu boje.
- Kontakt s automobilskim gumama ili drugom plastificiranom plastikom može uzrokovati promjenu boje, otiske ili omekšavanje površine.
- Za definirane konstrukcije koje se odnose na klase protukliznosti, klase požara i ukrasne površine, pogledajte odjeljak "Servis" na www.murexin.com.
- Kako bi smanjili razvoj temperature, mirisa i dima kod već umiješanih, više nepotrebnih preostalih količina, preporučujemo da ih na vrijeme pomiješate s kvarcnim pijeskom!

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

Sigurnosne napomene

Podaci o proizvodu koji se odnose na sastav, rukovanje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje nalaze se u sigurnosno-tehničkom listu.

Kontrole izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

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

Zaštita dišnog sustava:

- Preporučena zaštita dišnog sustava.
- U slučaju kratkotrajnih ili niskih opterećenja uređaj s filtrom za disanje; U slučaju intenzivnog ili dugotrajnog izlaganja koristiti samostalni aparat za disanje.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Polaganje parketa i podnih obloga

Materijal za rukavice

- Nitrilna guma

- Butilna guma

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod pripravak s više tvari, otpornost materijala rukavica ne može se izračunati unaprijed i mora se provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

- Točno vrijeme proboja mora dati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se pridržavati.

Zaštita za oči: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

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.