

Epoksidno ljepilo EKY 91

- > bijelo
- > bakteriološki bezopasan
- > za lijepljenje



Opis proizvoda

Bijeli 2-komponentni epoksidni mort za lijepljenje, neškodljiv po živežne namirnice, vodo-odbojan, otporan na smrzavanje, bez otapala, postojan na temperature, bakteriološki bezopasan, postojan na starenje i kemikalije za polaganje u tanko-slojnom postupku na zidnim i podnim površinama. GIS kod: RE 1
 Za unutarnju i vanjsku primjenu, za polaganje i fugiranje keramičkih pločica, ploča, mozaika. Osobito kod djelovanja agresivnih voda, biljnih i životinjskih masti, kemikalija, kao i za upotrebu u spremnicima pitke vode.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
6 KG / KKA		39

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza na drvenim paletama, u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, nazubljeni gleter, tvrda gumena špahtla, tvrda spužva (viskozna spužva).

Miješanje:

U čistu posudu za miješanje usuti komponente A i B, pri čemu treba paziti da se obje posude potpuno isprazne. Potom se komponente temeljito izmiješaju mikserom. Zatim pomiješani materijal se prebaci u drugu posudu i još jednom kratko izmiješa.

Obrada:

Materijal u ravnomjernoj debljini sloja nanijeti na podlogu i nazubljenim gleterom rasporediti. Potom se obloga polaže u mort.

Čišćenje keramičke obloge cca nakon 5 - 15 minuta čistom vodom i tvrdom spužvom. Nakon sušenja još jednom isprati čistom vodom. Lagana zaprljanja obloge (kao npr. film) se može ukloniti s Sredstvom za čišćenje Epoxy fuge ER 92. Veća zaprljanja je kasnije nemoguće ukloniti.

Tehnički podaci

Kemijski opteretivo	nakon cca 10 dana
Boja	bijela
Mogućnost korekcije	cca 30 min
Potrošnja	Potrošnja po ozubljenju: cca 1,5 kg/m ² kod 4 mm ozubljenja, cca 2,9 kg/m ² kod 6 mm ozubljenja, cca 3,5 kg/m ² kod 8 mm ozubljenja cca 4,5 kg/m ² kod 10 mm ozubljenja.
Mehanički opteretivo	nakon cca 3 dana
Omjer miješanja	Komp. A : Komp. B = 100 : 6,2
Vrijeme otvaranja	cca 30 min
Debljina sloja	maks. 5 mm
Temperatura obrade	iznad +15°C
Vrijeme obrade	cca 30 min
Mogućnost fugiranja/prohodnost	nakon cca 24 sata

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 12004

Podloga

Prikladne podloge:

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gips žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Ziđe
Gips-kartonske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton

Nije pogodno: vidi listu postojanosti.
Materijali od drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "općeprihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

41105, Epoksidno ljepilo EKY 91, vrijedi od: 09.05.2019, Gobo Lorens, Stranica 2

Tehnika polaganja keramike

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanjem, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.