

EKY 91, bela epoksidna lepilna malta

- > bela
- > bakteriološko neoporečna
- > za lepljenje



Opis izdelka

Bela, primerna za stik z živili, vodotesna, zmrzljivo odporna, brez topil, temperaturno obstojna, bakteriostatična, odporna proti staranju in kemikalijam, 2-komponentna epoksidna lepilna malta za polaganje po tankoslojnem postopku na stenske in talne površine. GIS koda: RE 1
Za notranje in zunanje polaganje in fugiranje keramičnih ploščic, plošč in mozaika. Še posebej v primeru izpostavljenosti agresivni vodi, rastlinskim in živalskim maščobam, kemikalijam in v rezervoarjih za pitno vodo.

Oblika pri dobavi:

| Embalaža | Zunanja embalaža | Paleta |
|--------------|------------------|--------|
| 6 KG / VEDRO | | 39 |

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, nazobčana gladilka, gumijasta lopatica, trda goba (viskozna goba).

Mešanje:

Obe komponenti A + B, izpraznimo v čisto mešalno posodo in pri tem pazimo, da posodi temeljito do čistega postrgamo. Nato komponenti z električnim mešalnikom temeljito premešamo. Na koncu material presipljemo v drugo posodo in še enkrat temeljito premešamo.

Vgradnja:

Material v enakomerni debelini sloja nanese na površino in ga razprostremo z nazobčano gladilko. Nato obloge položimo v lepilno posteljico. Po 5-15 minutah s čisto vodo in trdo gobo speremo površino ploščic. Ko

Polaganje keramičnih ploščic

se površina ploščic posuši, jo še enkrat speremo s čisto vodo. Rahle nečistoče (npr. meglice) lahko na koncu odstranimo z epoksi čistilom za fugirno maso ERY 92. Grobih nečistoč pozneje ni več mogoče odstraniti.

Tehnični podatki

| | |
|--------------------------------|--|
| Kemično odporna | po ca. 10 dneh |
| Barva | bela |
| Korekcijski čas | ca. 30 min. |
| Poraba | poraba glede na globino zob gladilke: ca. 1,5 kg/m ² za 4 mm globino zob ca. 2,9 kg/m ² za 6 mm globino zob ca. 3,5 kg/m ² za 8 mm globino zob ca. 4,5 kg/m ² za 10 mm globino zob |
| Mehansko odporna | po ca. 3 dneh |
| Razmerje mešanja | komp. A : komp. B = 100 : 6,2 |
| Odpri čas | ca. 30 min |
| Debelina sloja | maks. 5 mm |
| Delovna temperatura | nad +15°C |
| Čas uporabnosti sveže mešanice | ca. 30 min. |
| Fugiranje/pohodnost | po ca. 24 urah |

Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)
EN 12004

Podlaga

Primerne podlage:

beton
cementni estrih
anhidritni estrih
liti asfalt
mavčni omet
apneno cementni omet
opečni zid
mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton

Polaganje keramičnih ploščic

Ni primerno za: glej seznam odpornosti materialov na osnovi lesa.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začneja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Kombinirani postopek (buttering/floating) moramo uporabljati na prostem, na trajno vlažnih površinah, na močno obremenjenih površinah, kot tudi pri lepljenju naravnega kamna in ploščic velikega formata.

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihah za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.