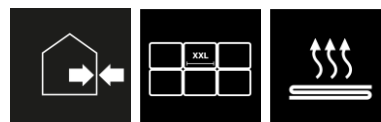


MureFlex EKY 91

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 tankoslojnim postopku na stenske in talne površine.

Za notranje in zunanje polaganje in fugiranje keramičnih ploščic, plošč in mozaika. Še posebej v primeru izpostavljenosti agresivni vodi, rastlinskim in živalskim maščobam, kemikalijam. V primeru mešanja s kremenovim peskom QS 98 (3-5 mm) se lahko pripravi tudi malta za točkovno polaganje zaključni oblog na terasah in balkonih.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
6 KG / KOMPL.	-	39 KOMPL.

Skladiščenje in rok trajanja:

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostonjski 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 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.

V primeru uporabe kot malta za točkovno polaganje na terasah ali balkonih predlagamo mešalno razmerje MureFlex EKY 91 : pesek QS 98 = 1 : 2. Preden se doda pesek, je obvezno potrebno predhodno premešati A in B komponento!

Tehnični podatki

Barva	bela
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
Mešalno razmerje	komp. A : komp. B = 100 : 6,2
Mehansko obremenljiv	po ca. 3 dneh
Kemično obremenljiv	po ca. 10 dneh
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 30 min.
Čas uporabe po odprtju	ca. 30 min
Pripravljen za fugiranje	po ca. 24 urah
Temperatura pri vgradnji	nad +15°C

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):
EN 12004

Podlaga**Primerne podlage:**

FLT
beton
cementni estrih
anhidritni estrih
liti asfalt
mavčni omet
apnenocementni omet
opečni zid

Polaganje keramičnih ploščic

mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton

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

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, 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 estrihih 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.si.

Priloge

Seznam kemijske obstojnosti

	Obstojnost
Klorovodikova kislina 5 %	6 mesecev
Klorovodikova kislina 10 %	6 mesecev
Klorovodikova kislina, konc.	6 mesecev (v)
Žveplova kislina 5 %	6 mesecev
Žveplova kislina 10 %	6 mesecev (v)
Žveplova kislina 50 %	6 mesecev (v)
Žveplova kislina, konc.	1 h (v)
Fosforjeva kislina 10 %	6 mesecev
Dušikova kislina 10 %	6 mesecev
Mravljična kislina	1 teden
Ocetna kislina 2 %	6 mesecev
Ocetna kislina 5 %	6 mesecev
Ocetna kislina 10 %	6 mesecev
Ocetna kislina 50 %	1 h
Mlečna kislina 2 %	6 mesecev
Mlečna kislina 10 %	6 mesecev
Vinska kislina 2 %	6 mesecev (v)
Citronska kislina 10 %	6 mesecev
Natrijev lug 50 %	6 mesecev
Kalijev lug 50 %	6 mesecev
Amoniak 25 %	6 mesecev

	Obstojnost
Raztopina kuhinjske soli 3 %	6 mesecev
Nasičena raztopina kuhinjske soli	6 mesecev
Koncentrirana raztopina sode	6 mesecev
Trikloroetilen	1 teden
Aceton	1 mesec
Metiletilketon	1 mesec
Toluen	1 mesec
Ksilen	1 mesec
Etanol	1 mesec
Testni bencin 140/200	6 mesecev
Navadni bencin	6 mesecev
Super bencin	6 mesecev
Letalsko gorivo	6 mesecev
Motorno olje	6 mesecev (v)
Vodikov peroksid	6 mesecev (v)
Zavorna tekočina	6 mesecev (v)
Jedilne maščobe in olja	6 mesecev (v)

(v) = možna sprememba barve

Preizkus obstojnosti je bil izveden s potopitvijo preskušancev v ustrezne preskusne tekočine.

Merila za oceno obstojnosti so vizualni pregled preskušancev, površinska trdnost ter povečanje oziroma zmanjšanje mase.

Preskušeno v skladu z EN ISO 2812-1.