

Epoxidová lepiaca malta biela EKY 91 (Epoxyklebemörtel EKY 91)

- ✓ chemicky odolná
- ✓ baktériám odolná
- ✓ biela
- ✓ jednoduché spracovanie



Popis výrobku

Biela chemikáliám odolná dvojzložková lepiaca malta na báze epoxidových živíc bez obsahu rozpúšťadiel, vodotesná, odoláva baktériám, starnutiu, vode a mrazu, na tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb.

Použitie

V interiéri aj exteriéri na lepenie a škárovanie keramických obkladov a dlažieb, veľkoformátových dosiek a mozaiky, najmä pri požiadavkách na odolnosť proti agresívnym vodám, rastlinným a živočíšnym tukom a pri chemickom zaťažení.

Vhodná pre nádrže s pitnou vodou, chemické laboratóriá, kúpele, umývačky motorových vozidiel, mliekarne, pivovary, mäsokombináty, veľkokapacitné kuchyne a pod.

Balenie a skladovanie

Balenie:
6 kg sada (komp. A+B) 39 sád / 234 kg na paletu

Skladovanie:
V suchu, chlade, v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu 12 mesiacov.

Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

Spotreba:

cca 1,5 kg/m² pri ozubení 4 mm
cca 2,9 kg/m² pri ozubení 6 mm
cca 3,5 kg/m² pri ozubení 8 mm
cca 4,5 kg/m² pri ozubení 10 mm

Miešací pomer: A : B = 100 : 6,2

Doba zavädnutia: cca 30 minút

Čas použiteľnosti: cca 30 minút

Čas prestaviteľnosti: cca 30 minút

Max. hrúbka vrstvy: 5 mm

Pochôdzna/škárovateľná po: cca 24 hod.

Mechanické zaťaženie: po cca 3 dňoch

Chemické zaťaženie: po cca 10 dňoch

Farba: biela

Teplota spracovania: nad +15°C

Skúšané podľa

EN 12004, trieda R2 T
DVGW – W 270

Spracovanie

Odporúčané náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, tvrdá špongia, tvrdá gumená stierka, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu.

Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem.

Na všetky obvyklé stavebné podklady, betón, cementový a anhydritový poter, pórobetón, cementové, vápenno-cement. a sadrové omietky, liaty asfaltový poter, sadrokartón.

Špeciálne pre obklady a dlažby chemicky zaťažované, v laboratóriách, kúpeľoch, priemyselných prevádzkach, pre umývačky áut, mliekarne, mäsokombináty, veľkokapacitné kuchyne apod.

Miešanie:

Obsah balenia oboch zložiek vyprázdňte do čistej miešacej nádoby, pritom dbajte na to, aby obe nádoby ostali úplne prázdne. Dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Obsah prelejte do čistej miešacej nádoby a opäť premiešajte. Zmes ihneď po zamiešaní čo najskôr spracujte. Na miešanie

čiastkových množstiev vždy používajte váhu na zaistenie správneho miešacieho pomeru.

Miešací pomer: Komp.A : Komp.B = 100 : 6,2

Spracovanie:

Materiál nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Lepený materiál vkladajte do čerstvého maltového lôžka len ľahkým pritlačením.

Znečistený povrch dlaždíc očistite po cca 5-15 minút čistou teplou vodou pomocou tvrdej hubky. Po miernom zatuhnutí opäť očistite čistou teplou vodou. Prípadné jemné znečistenie (závoj) môžete po zatvrdnutí (cca do 24 hod.) odstrániť s Odstraňovač epoxidových škárovacích mált ERY 92. Väčšie znečistenie je možné odstrániť len mechanicky.

Následné ošetrovanie:

Po dobu cca 24 hodín po nalepení chráňte obklad alebo dlažbu pred mechanickým zaťažením.

Náradie po použití ihneď očistite čistou teplou vodou.

Pre perfektný systém

Vyrovnanie podkladu:

Rýchla vyrovnávací malta TRASS AM 50 – podlahy, steny

Repol Jemná sanačná malta s vláknami – podlahy, steny

Nivelačná hmota ST 12 – nerovnosti do 12 mm, int.

Nivelačná hmota ST 25 – nerovnosti do 30 mm, int.

Hydroizolácia:

Izolačná fólia DF 2 K – balkóny a terasy, bazény

Škárovacie malty:

Epoxidová škárovacia malta FMY 90 – exteriér a interiér

Glitre do epoxidovej škárovacej malty

Rýchla škár. mal. SFX 75 – exteriér a interiér

Ochrana pri práci: Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvy na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúce opatrenia pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

Dôležité: Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodnene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydáním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.