

TEHNIČKI LIST

ROFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje



Područja primjene

Vrlo učinkovito ljepilo za ugradnju keramičkih obloga, mozaika, mramora i prirodnog kamena na zidove i podove (R2 T prema EN 12004). Vodoodbojna masa za fugiranje u uvjetima iznimno visokih estetskih zahtjeva. Izrazito visoka kemijska i mehanička čvrstoća (RG prema 13888). Za upotrebu na okomitim i vodoravnim podlogama u privatnim objektima, industriji i trgovini. Idealno za prostorije poput kupaoonica, tuševa, kada, bazena, sauna, termi, garaža, skladišnih hala i industrijskih pogona.

Svojstva

- Izvanredna obradivost i jednostavno čišćenje
- Visoka kemijska i mehanička čvrstoća
- 100% vodonepropusno
- Maksimalna postojanost boje
- Otpornost na smrzavanje i so za posipanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000633741	2000633742	2000633743	2000635529
EAN	9003304488889	9003304488896	9003304488902	9003304494460
Pakiranje				
Količina po jedinici pakiranja	3 Kg/jed			
Jedinica po paleti	100 Jed/pal.			
Boja	siva	bijela	svijetlo siva	plava
Otpornost na povlačenje	oko 5,6 N/mm ²			
Tlačna čvrstoća	≥ 45 N/mm ²			
Čvrstoća pri savijanju	≥ 30 N/mm ²			
Vrijeme sušenja	oko 2 d			
Prohodno	oko 7 d			
Vrijeme ugradnje	oko 45 min			
Temperatura podloge	10-25 °C			

RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije biti ispod +10 °C niti iznad +25 °C.

Podloga

Kod primjene materijala kao ljepilo, prethodno je potrebno osigurati da je podloga (beton, estrih, žbuka i sl.) na koju se materijal ugrađuje dovoljno nosiva, čvrsta, čista, suha, bez prašine, zaprljanja, ulja i masnoća. Tipovi podloga: mineralne podloge (beton, estrih, žbuka i sl.), metal, staklena vlakna.

Priprema podloge

Očistiti nekoliko puta mlazom čiste, mlake vode. Pritom koristiti čvrstu odn. brusnu spužvu. Nakon sušenja morta, površinu očistiti otopinom vode i 10% alkohola. Nakon potpunog stvrdnjavanja može se pristupiti mehaničkom čišćenju.

Ugradnja

Sadržaj spremnika komponente B usuti u spremnik u kojem se nalazi komponenta A i miješati dok smjesa ne postane homogena.

Homogenu smjesu morta nazubljenim gletrom nanijeti na podlogu te na njega položiti obloge od kamena ili keramike. Materijal se u fuge ugrađuje uz pomoć gumene gladilice, a višak materijala se po ugradnji temeljito ukloni s podloge. Zamiješani materijal potrebno je ugraditi unutar 45 minuta. Kod visokih temperatura vrijeme ugradnje je kraće, a kod niskih duže.

Maksimalne debljine sloja: Do debljine sloja od cca 5 mm kada se koristi kao ljepilo.

Za širine fuga do 15 mm kada se koristi kao masa za fugiranje.

Kod dužeg kontakta s kiselinama i/ili jakim oksidantima (npr. aluminijскиi profili) i kod intenzivnijeg UV opterećenja može doći do degradacije i promjene boje materijala.

Napomene

U sljedećim situacijama Tile Epoxy NIJE DOZVOLJENO primjenjivati: - na mokroj podlozi Kod primjene u fugama koje su izložene znatnim naprezanjima savjetujemo primjenu brtvila na bazi silikona iz linije proizvoda Sitol Silicon Torggler. Kod neispravnih omjera miješanja i/ili dodavanja vode, veziva ili otapala. Na temperaturama do +10 °C ili iznad +25 °C Za fugiranje neobrađenih obloga od terakote i/ili na podlogama koje nije moguće adekvatno očistiti, u tim slučajevima savjetujemo prethodno obavezno provesti testiranje.

Skladištenje

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati

RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje

sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu
utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.