



RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje

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.

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 kupaonica, 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				
SAP šifra:	2000633741	2000633742	2000633743	2000635529
NAV šifra:	148594	148596	148595	148695
Vrsta pakovanja				
Jedinica po paleti	64 Jed/pal.			
Količina u jednom pakovanju	3 Kg/jed			
Boja	siva	bijela	svijetlo siva	plava
Potrošnja/ izdašnost	Potrošnja materijala uvjetovana je čimbenicima kao što su način upotrebe, vrsta i format obloga, ravnost podloge i širina fuga. Kod upotrebe kao ljepilo, približna potrošnja iznosi 2,0-4,0 kg/m ² . Kod upotrebe kao masa za fugiranje, raspon potrošnje varira između pribl. 0,1 i 2,0 kg/m ² .			
Debljina sloja	oko 5 - 15 mm			
Pritisna čvrstoća	≥ 45 N/mm ²			
Čvrstoća pri savijanju	≥ 30 N/mm ²			
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 5,6 N/mm ²			
Vrijeme ugradnje	oko 45 min			
Prohodno	oko 7 d			
Koeficijent vodoupojnosti	< 0,1 g nakon 240 min (EN 12808-5)			
Vrijeme sušenja	oko 2 d			
Temperatura podloge	> 10 - < 25 °C			

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.



RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lijepljenje i fugiranje

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.
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. Kod dužeg kontakta s kiselinama i/ili jakim oksidantima (npr. aluminijski profili) i kod intenzivnijeg UV opterećenja može doći do degradacije i promjene boje materijala.
Skladištenje:	24 mjeseca u originalnom pakiranju na hladnom i suhom mjestu i temperaturi od +10 °C do +25 °C.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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 sigurnosni list.