

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lepljenje i fugovanje



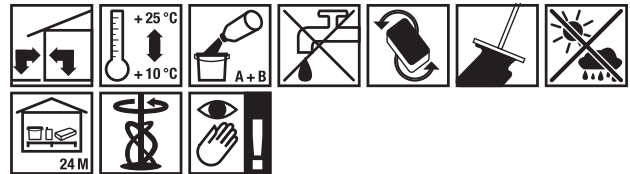
#### Područja primene

Vrlo efikasan lepak za ugradnju keramičkih obloga, mozaika, mermera i prirodnog kamena na zidove i podove (R2 T prema EN 12004). Vodoodbojna masa za fugovanje u uslovima visokih estetskih zahteva. Vrlo visoka hemijska i mehanička čvrstoća (RG prema 13888). Za upotrebu na vertikalnim i horizontalnim podlogama u privatnim objektima, industriji i trgovini. Idealno za prostorije poput kupaonica, tuševa, kada, bazena, sauna, termi, garaža, skladišnih hala i industrijskih pogona.


#### Karakteristike

- Odlična obradivost i jednostavno čišćenje
- Visoka hemijska i mehanička čvrstoća
- 100% vodonepropusno
- Maksimalna postojanost boje
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000633741	2000633742	2000633743	2000635529
EAN	9003304488889	9003304488896	9003304488902	9003304494460
Ambalaža				
Količina u jednom pakovanju	3 Kg/jed.			
Jedinica po paleti	100 Jed./pal.			
Boja	siva	bela	svetlo siva	plava
Prionjivost	oko 5,6 N/mm <sup>2</sup>			
Čvrstoća na pritisak	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>			
Čvrstoća pri savijanju	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>			
Vreme sušenja	oko 2 d			
Prohodno nakon	oko 7 d			
Vreme ugradnje	oko 45 min			
Temperatura podloge	10-25 °C			

# RÖFIX AJ 315 EP

Dvokomponentna masa na bazi epoksidne smole za lepljenje i fugovanje

## Uslovi obrade

---

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge nesme da bude ispod +10 °C niti iznad +25 °C.

## Podloga

---

Kod primene materijala kao lepak, prethodno se potrebno uveriti da je podloga (beton, estrih, malter itd.) na koju se materijal ugrađuje dovoljno nosiva, čvrsta, čista, suva, bez prašine, zaprljanja, ulja i masnoća Tipovi podloga: mineralne podloge (beton, estrih, malter itd.), metal, staklena vlakna.

## Priprema podloge

---

Očistiti nekoliko puta mlazom čiste, mlake vode. Za vreme čišćenja koristiti čvrsti odn. brusni sunder. Nakon sušenja maltera, površinu rastvorom vode i 10% alkohola. Nakon potpunog stvrdnjavanja može da pristupi mehaničkom čišćenju.

## Ugradnja

---

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

Homogenu smesu maltera nazubljenim gleterom naneti na podlogu i na njega ugraditi obloge od kamena ili keramike. Materijal se u fugne ugrađuje uz pomoć gumene gladilice, a višak materijala se nakon ugradnje temeljito ukloni s podloge.

Zamešani materijal treba da se ugradi u roku 45 minuta. Kod visokih temperatura vreme ugradnje je kraće, a kod niskih duže.

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

Za širine fugni do 15 mm kada se koristi kao masa za fugovanje.

U slučaju duljeg kontakta s kiselinama i/ili jakim oksidantima (npr. aluminijumski profili) i kod intenzivnijeg UV opterećenja može da dođe do degradacije i promene u boji materijala.

## Napomene

---

U sledećim slučajevima Tile Epoxy NIJE DOZVOLJENO primenjivati: - na mokroj podlozi Kod primene u fugnama koje su izložene znatnim naprezanjima savetujemo primenu materijala za zaptivanje na bazi silikona iz linije proizvoda Sitol Silicon Torggler. Kod neispravnih razmera mešanja i/ili dodavanja vode, veziva ili rastvora. Na temperaturama do +10 °C ili preko +25 °C Za fugovanje neobrađenih obloga od terakote i/ili na podlogama koje nije moguće adekvatno očistiti, u tim slučajevima savetujemo prethodno obavezno provesti testiranje.

## Skladištenje

---

Rok upotrebe najmanje 24 meseca.

## Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

---

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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