



# RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Lepak za keramiku C2 TE

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Fleksibilan tankoslojni lepak prema smernici EN 12004 C2TE za polaganje upojne, slabo upojne, neupojne keramike, mozaika od stakla i porculana, prirodnog i veštačkog kamena na podu i zidu. Za unutrašnje i spoljašnje podloge i za estrihe sa podnim grejanjem, kod dimenzija podnih obloga do max. 60x60cm.

- Karakteristike:**
- Netopiv u vodi
  - Smanjeno klizanje
  - Produženo otvoreno vreme
  - Otporno na smrzavanje
  - Podno grejanje kod upotrebe obloga do max. 60x60 cm.

**Ugradnja:**



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000569348
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Boja	siva
Granulacija	0 - 0,5 mm
Potrošnja	oko 3 kg/m <sup>2</sup>
Potrošnja	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> zupčastim gleterom od 10 mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	6,5 l/jed.
Debljina sloja	max. 15 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vreme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugovanja	Zid: 12 sati Pod: 24 sata
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 10 min
Opteretivost	7 d
Prohodno	oko 24 h
Otvoreno vreme lepka	30 min
Grupa lepka za pločice (EN 12004)	C2 TE
Sertifikat o ispitivanju	MA 39 - VFA, Beč, AUT
Vreme sazrevanja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

- Sastav:**
- Cement
  - Klasirani pesak
  - Dodaci za poboljšanje obradivosti



# RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Lepak za keramiku C2 TE

<b>Uslovi obrade:</b>	Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podesno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcijum-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere, ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati važećim normama. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrusiti. Zavisno od podloge treba paziti na maksimalnu dopuštenu količinu zaostale vlažnosti. Preostala vlaga u košuljici (CM): cementna košuljica 2 %, kalcijum-sulfatni estrih 0,5 % (sa podnim grejanjem 0,3 %), RÖFIX ZS tečni estrih 1,8 % (prilikom ugradnje slabo upijajućih obloga velikog formata i sa podnim grejanjem 1,3 %). Kod maltera prema EN 998-1 potrebno je poštovati propisano vreme sušenja. Beton mora biti potpuno stegnut i mora biti star najmanje 6 meseci. Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostalu vlagu od 1 %. Podloga mora biti dovoljno suva, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.
<b>Priprema podloge:</b>	Uopšteno se preporučuje priprema podloge sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podloge. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za nivelisanje podova (RÖFIX FN 615 Masa za nivelisanje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za nivelisanje) koju po mogućnosti treba naneti punoplošno. Manje nejednakosti (vidi max. debljinu sloja) mogu da se ujednače lepkom za keramiku. Oštećenja i udubine na površini potrebno je poravnati i ujednačiti adekvatnim reparaturnim malterom.
<b>Priprema materijala:</b>	Mešati mešalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bi se postigla homogena smesa podesna za ugradnju. Nakon mešanja pričekati da smesa dozre. Zatim ponovo dobro izmešati.
<b>Ugradnja:</b>	RÖFIX Lepak za keramiku naneti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati sa nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smeru. Ukoliko se zahteva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), potrebno je raditi po metodi Floating- Battering. Lepak naneti samo na onoliku površinu na koju je za vreme trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.
<b>Napomene:</b>	Spiralane mešalice podesne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su lepkovi za keramiku. Prilikom oblaganja oblogama velikog formata potrebno je pridržavati se posebnih uputstava za ugradnju ove vrste obloga.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Pločice se pomicanjem postavljaju u lepak, a njihov položaj se može ispraviti u propisanom roku za vreme postavljanja.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.



# RÖFIX AG 663 FLEX ECO

Lepak za keramiku C2 TE

---

**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 mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.