



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

**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:** Fleksibilni (S1), vodoodbojni, tankoslojni lepak za keramiku, sa izrazito smanjenim klizanjem, otporan na smrzavanje, prema EN 12004 za postavljanje neupojne, slabo upojne i upojne keramike kao i prirodnog kamena neosetljivog na obojanja, na podovima i zidovima, naročito na terasama, balkonima i u prostorima sa podnim grejanjem.

- Karakteristike:**
- Netopiv u vodi
  - Fleksibilno (S1)
  - Smanjeno klizanje
  - Produceno otvoreno vreme
  - Otporno na smrzavanje
  - Podesno za podno grejanje
  - Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
  - RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
  - Ekološki sertifikovan proizvod
  - Prikladno za velike formate (vidi RÖFIX smernice).

**Ugradnja:**



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569249	2000151508
NAV šifra:	124089	132059
Vrsta pakovanja		(1)
Jedinica po paleti	216 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed.	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	1,3 l/jed.	6,5 l/jed.
Debljina sloja	max. 15 mm	
Prionjivost	≥ 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 lepkova za pločice (EN 12004)	C2 TE S1	
Sertifikat o ispitivanju	MPA - Karlsruhe	



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569249	2000151508
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Vreme sazrevanja	5 min	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cement</li><li>Klasirani pesak</li><li>Dodaci za poboljšanje obradivosti</li></ul>
<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 vлага 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 nivелисање подова (RÖFIX FN 615 Masa за нивелисање или RÖFIX FN 645 Универзална маса за нивелисање) коју по могућности треба нанети пунопошно. Manje неједнакости (види макс. дебљину слоја) могу да се уједначе лепком за керамику. Оштећења и удубине на површини потребно је поравнati и уједнаčiti адекватним 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- Buttering“. Lepak naneti samo na onoliku površinu na koju je za vreme trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge. Kod velikih formata od 0,25 m <sup>2</sup> i većih potrebno je zupčastim gleterom ugraditi kontaktni sloj lepka na poleđinu pločice u smeru suprotnom od smera nanosa lepka na podlozi, radi njene bolje prionjivosti.
<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 možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.



## RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

---

**Uputstva za ugradnju:** 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.

---

**Skladištenje:** Skladištitи na suvом, на дрвеним паletама. Datum proizvodnje odštampan na pakovanju. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

---

**Deklaracija:**



---

**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 oslobođaju 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 poslovnicama. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.