



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

## Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se uopštenih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, itd.).

**Područja primene:** Fleksibilni (S1), vodootporni, 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 neosetljivih boja, na podovima i zidovima, naročito na terasama, balkonima i u prostorima s podnim grejanjem.

**Sastav:**

- Cement
- Kvarcni pesak (klasiran)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

**Svojstva:**

- Netopiv u vodi
- Mogućnost oblikovanja (S1)
- Odlična prionjivost
- Produceno vreme obrade
- Otporno na smrzavanje
- Podesno za podno grejanje
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Ekološki sertifikovan proizvod
- Primereno za velike formate.
- Primereno za velike formate.

**Ugradnja:**

**Uslovi obrade:** Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podlove ne sme pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štititi od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** 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 podlove koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama. Estrihi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrisuti. Na dopušteno količinu zaostale vlažnosti treba paziti zavisno od podlove. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrihi 2,5%; Estrihi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grejanje 0,3%); RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tečni estrihi 1,8% (kod ne upijajuće keramike velikog formata i podnog grejanja 1,3%). Kod maltera prema EN 998-1, treba se držati zadano vremena sušenja (stajanja); Kod gipsanih i krečno-gipsanih maltera prema EN 13279-1 maks. 1%. Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 meseca. 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 razdelenih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

**Priprema podlove:** Uopšteno se preporučuje priprema podlove sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podlove i RÖFIX AP 320 predpremazom za prionjivost za kritične podlove. 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 (max. vidi debljinu sloja) mogu se izjednačiti lepkom za keramiku. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630 STA.

**Priprema materijala:** Mešati mešalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bi se postigla homogena smesa podesna za ugradnju. Nakon mešanja potrebno je pričekati da prođe vreme sazrevanja. Zatim ponovo dobro promešati.



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

## Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

### Ugradnja:

RÖFIX Lepak za keramiku naneti glatkom stranom zupčastog gletera na podlogu i sa nazubljenom stranom gletera pročešljati 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.

Lepak je podesan za sve vrste obloga velikog formata. Kod velikih formata od 0,25 m<sup>2</sup> i većih potrebno je adekvatno pripremiti podlogu radi njene bolje prionjivosti.

Veliki formati dužine ivica od 60 x 60 cm do 120 cm dozvoljeni su isključivo u unutrašnjim prostorima. Ako se provodi oblaganje zidova u visini > 3 m, obloge treba dodatno mehanički učvrstiti (posebna konstrukcija).

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.

### Napomene:

Ako je prekoračeno vreme postavljanja, može pomoći ponovno nanošenje svežeg lepka za keramiku i pročešljavanje sa zupčastim gleterom, jer se tako kida već nastali film na površini lepka.

Spiralane mešalice podesne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su lepkovi za keramiku. Koeficijent širenja podloge je znatno veći nego onaj keramičkih obloga, ploča i prirodnog kamena. Stoga obloge velikih formata ne bi trebalo ugrađivati čvrsto vezane za podlogu.

Ugradnjom obloga velikog formata vreme vezanja tankslojnog maltera se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.

### Upozorenja:

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

### Skladištenje:

Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama).

Datum proizvodnje odštampan na vreći.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ na 20 °C, 65 % r.v.v.

### Tehnički podaci:

SAP šifra proizvoda	<b>2000569249</b>	<b>2000151508</b>
Šifra proizvoda	124089	132059
Vrsta pakovanja	(D)	(D)
Uputstvo za pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	216 Jed/p	48 Jed/p
Jedinica po paleti (CH)	42 Jed/p	
Jedinica po paleti (IT)	54 Jed/p	
Boja	siva	
Granulacija	0- 0,5 mm	
Potrebna količina vode	1,4 L/jed	7 L/jed
Potrošnja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,0 - 2,3 kg/m<sup>2</sup> zupčastim gleterom od 6 mm</li> <li>• 2,8 - 3,2 kg/m<sup>2</sup> zupčastim gleterom od 8 mm</li> <li>• 3,6 - 4,0 kg/m<sup>2</sup> zupčastim gleterom od 10 mm</li> </ul>	
Uputstva pri radu	Vrednosti potrošnje su orientacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Debljina sloja	max. 15 mm	
Čvrstoća prianjanja	≥ 1 MPa	
Vrijeme sazrijevanja	5 min	
Vreme ugradnje	oko 3 h	



# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

**Tehnički podaci:**

SAP šifra proizvoda	2000569249	2000151508
Otvoreno vreme lepka prema EN 1346	30 min	
Mogućnosti korekcije	oko 10 min	
Prohodno	oko 24 h	
Opteretivost	7 d	
Mogućnost fugiranja	Zid: 12 sati Pod: 24 sata	
Sertifikat o ispitivanju	• MPA - Karlsruhe	
EN 12004	C2 TE S1	
Temperatura podloge	> 5 °C < 25 °C	
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list	



**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 pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.