



# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

## 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:

Izrazito fleksibilno tankoslojno ljepilo (S2) prema EN 12004. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, kao i obloga od prirodnog kamena neosjetljivih boja na podu i zidu. Posebno prikladno za podove s toplinskim opterećenjem npr. terase, balkone i estrije s podnim grijanjem, bazene i prostore opterećene vlagom. Prikladan za primjenu na fasadama na svim tradicionalnim vrstama zida (cigla, beton i dr.). Komponenta RÖFIX TI sustava „StoneEtics“ (vidi sistemski tehnički list). Kod izrazito promjenjivih podloga (npr. mladi beton, zidovi od gips kartonskih ploča), kod starih ali nosivih žbuka. Prikladan i kod visokih mehaničkih opterećenja i kod opterećenja na savijanje koja se očekuju kod npr. šupljih podova.

## Svojstva:

- Netopivo u vodi
- Mogućnost oblikovanja (S2)
- Visoka čvrstoća - čak i kod velikih formata i teških obloga
- Produženo otvoreno vrijeme
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz djelovanje soli
- Pogodno za podno grijanje
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Otporno na temperature od -30 °C do +80 °C

## Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000155944
NAV šifra:	142378
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	Prirodno bijela
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	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 6,8 l/jed
Debljina sloja	max. 10 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vrijeme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugiranja	Zid: 12 sati Pod: 24 sata
Opteretivost	7 d
Prohodno	24 h
Otvoreno vrijeme ljepila (EN 1346)	30 min



# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000155944
Grupa ljepila za pločice (EN 12004)	C2 TE S2
Certifikati o ispitivanju	KIWA Deutschland
Vrijeme zrenja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A2

- Sastav:**
- Bijeli cement (bez kromata)
  - Kvarcni pijesak (klasiran)
  - Dodaci za poboljšanje obradivosti
  - Lagani dodaci

**Uslovi obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.  
Kod upotrebe kao komponente StoneEtics sustava potrebno je posebnu pozornost posvetiti zaštiti svježe nanesenog armirajućeg sloja (dodatno armiranje u debljini sloja od 3 do 5 mm) od direktnog sunčevog zračenja i snažnog opterećenja vjetrom i to minimalno tijekom 12 sati nakon nanošenja (+20 °C).

**Podloga:** Prikladno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcij-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere i za RÖFIX Unistar LIGHT (kao komponenta TI StoneEtics sustava), ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama.  
Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se prije oblaganja izbrusiti.  
Ovisno o vrsti podloge potrebno je paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage.  
Zaostala vlaga u estrihu (CM): cementni estrih 2 %, kalcij-sulfatni estrih 0,5 % (uz podno grijanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekući estrih 1,8 % (pri ugradnji slabo upojnih obloga velikog formata i uz podno grijanje 1,3 %). Kod žbuka prema EN 998-1 potrebno je poštivati propisano vrijeme sušenja.  
Beton se mora potpuno skupiti i smije biti star minimalno 6 mjeseci (prema uputi Švicarskog udruženja arhitekata i inženjera građevinarstva).  
Kod gipsanih maltera i krečno-gipsanih maltera treba paziti na maks. zaostalu vlagu od 1 %.  
Podloga mora biti dovoljno suha, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

**Priprema podloge:** Općenito se preporuča priprema podloge s RÖFIX AP 300 Predpremazom za upojne podloge. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za niveliranje podova (RÖFIX FN 615 Masa za niveliranje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za niveliranje) koju po mogućnosti treba nanijeti punoplošno. Manje neravnine (vidi max. debljinu sloja) mogu se poravnati ljepilom za keramiku. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.

**Priprema materijala:** Miješati miješalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bismo dobili homogenu smjesu prikladnu za ugradnju.  
Nakon miješanja pričekati da smjesa dozori i potom još jednom dobro promiješati.

**Ugradnja:** RÖFIX Ljepilo za keramiku nanijeti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smjeru.  
Ukoliko se zahtijeva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), ugradnja se vrši „Floating- Buttering“ postupkom.  
Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.

**Napomene:** Spirale mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku.  
Kod oblaganja oblogama velikog formata potrebno je poštivati posebne smjernice za ugradnju takvog tipa obloga.



## RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Pločice se laganim pomicanjem ugrađuju u ljepilo, a njihov se položaj u dozvoljenom roku (dok je materijal svjež) može korigirati i u tijeku postavljanja.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Opšte napomene:</b>	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. 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 <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.