

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2



Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

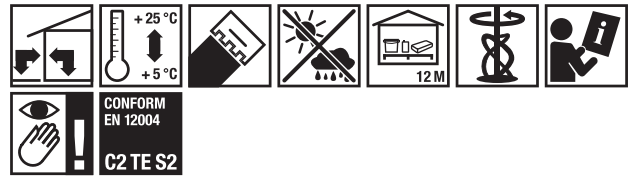
#### Područja primjene

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 prikladan za podove s toplinskim opterećenjem npr. terase, balkone i estrihe 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)

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000155944
EAN	9003304423781
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	Prirodno bijela
Potrošnja	oko 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6,5 L/jed

# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

Šifra artikla	2000155944
Reakcija na požar	A2
Otpornost na povlačenje	$\geq 1$ MPa
Prohodno	24 h
Opteretivost	7 d
Grupa ljepila za pločice	C2 TE S2 EN 12004
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min EN 1346
Vrijeme zrenja	5 min
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugiranja	48 h

## Sastav

- Guma u prahu
- Mikrovlakna
- Mineralna punila
- Polimeri
- Tras

## Uslovi obrade

Tijekom faze ugradnje i sušenja temperatura materijala, okoline i podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti preći iznad +25 °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. Ostatak vlage u

estrihu (mjereno CM metodom): cementni estrisi 2 %, kalcij-sulfatni estrisi 0,5 % (podno grijanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekući estrisi 1,8 % (obloga velikog formata i podnog grijanja 1,3 %). Kod žbuka prema normi EN 998-1 važno se pridržavati definiranih vremena sušenja. Beton mora dovoljno sazreti i biti star minimalno 6 mjeseci (SIA 344, 346, 348). 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 koristiti masu za izravnavanje podova (npr. RÖFIX FN 645 Univerzalnu masu za niveliranje podova) u što ravnomjernijem nanosu po cijeloj površini. Manje neravnine (za maksimum vidi debljinu sloja) moguće je izravnati ljepilom za pločice. 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. Ako se mora koristiti samo dio materijala (pakiranja), cijela suha smjesa

# RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S2

treba se pažljivo pomiješati jer tijekom transporta može doći do razdvajanja komponenti. Stvrdnutu mješavinu nije dozvoljeno ponovo miješati.

## Upute za ugradnju

---

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.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

## 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- Battering postupkom.

Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.

Kod upotrebe u StoneEtics sustavima obavezno proučiti tehnički list za sustav. Kod lijepljenja obloga velikih formata obavezno proučiti RÖFIX smjernice za ugradnju.

Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku. Kod postavljanja obloga velikih formata potrebno je slijediti posebne upute za ugradnju.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

## 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.

## Opšte napomene

---

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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 [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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