

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1



#### Područja primjene

Fleksibilno (S1), vodootporno, tankoslojno ljepilo za keramiku, sa izrazito smanjenim klizanjem, otporno na smrzavanje, prema EN 12004 za postavljanje neupojne, slabo upojne i upojne keramike kao i prirodnog kamena neosjetljivog na obojanja, na podovima i zidovima, naročito na terasama, balkonima i kod podloga s podnim grijanjem.


#### Svojstva

- Netopivo u vodi
- Fleksibilno (S1)
- Smanjeno klizanje
- Produženo otvoreno vrijeme
- Otporno na smrzavanje
- Pogodno za podno grijanje
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Ekološki certificirani proizvod
- Prikladno za velike formate (vidi RÖFIX smjernice).

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151508
EAN	9003304320592
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	oko 3 kg/m <sup>2</sup>
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.

# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

Šifra artikla	2000151508
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	6,5 L/jed
Otpornost na povlačenje	≥ 1 MPa
Prohodno	oko 24 h
Otperetivost	7 d
Grupa ljepila za pločice	C2 TE S1 EN 12004
Otvoreno vrijeme ljepila	30 min
Mogućnost korekcije	oko 10 min EN 1015-9
Vrijeme zrenja	5 min
Vrijeme ugradnje	oko 3 h EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugiranja	24 h 12 h
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Podloga

Prikladno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcij-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 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 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. Oštećenja i udubine na površini potrebno je poravnati i ujednačiti prikladnim reparaturnim mortom.

# RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

## 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.

## 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.

## 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 velikih formata od 0,25 m<sup>2</sup> i većih potrebno je zupčastim gleterom ugraditi kontaktni sloj ljepila na poledinu pločice u smjeru suprotnom od smjera nanosa ljepila na podlozi, a sve u svrhu poboljšanja prionjivosti. 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 najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

## Certifikati

---



## 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.