



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

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:

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 | |
|-------------------------------------|---|
| SAP šifra: | 2000151508 |
| ERGO | 32059 |
| Vrsta pakovanja | |
| Jedinica po paleti | 48 Jed/pal. |
| Količina u jednom pakovanju | 25 Kg/jed |
| Boja | siva |
| Granulacija | 0 - 0,5 mm |
| Potrošnja | oko 3 kg/m ² |
| Potrošnja | 2,0 - 2,3 kg/m ² zupčastim gleterom od 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m ² zupčastim gleterom od 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m ² zupčastim gleterom od 10 mm |
| Napomena o potrošnji | Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. |
| Potrebna količina vode | 6,5 l/jed |
| Debljina sloja | max. 15 mm |
| Prionjivost | ≥ 1 MPa |
| Vrijeme ugradnje | oko 3 h |
| Mogućnost fugiranja | Zid: 12 sati Pod: 24 sata |
| Mogućnosti korekcije (EN 1015-9) | oko 10 min |
| Opteretivost | 7 d |
| Prohodno | oko 24 h |
| Otvoreno vrijeme ljepila | 30 min |
| Grupa ljepila za pločice (EN 12004) | C2 TE S1 |



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

| Tehnički podaci | |
|---------------------------|---|
| SAP šifra: | 2000151508 |
| Certifikati o ispitivanju | MPA - Karlsruhe |
| Pakovanje | U papirnim vrećama zaštićenim od vlage. |
| Vrijeme zrenja | 5 min |
| Temperatura podloge | > 5 - < 25 °C |

Sastav:

- Cement
- Klasirani pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade: Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. 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. Estrihi 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. Oštećenja i udubine na površini potrebno je poravnati i ujednačiti prikladnim reparaturnim mortom.

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. Kod velikih formata od 0,25 m² i većih potrebno je zupčastim gleterom ugraditi kontakti sloj ljepila na poledinu pločice u smjeru suprotnom od smjera nanosa ljepila na podlozi, a sve u svrhu poboljšanja prionjivosti.



Napomene: Spiralane 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.

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



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno ljepilo za keramiku C2 TE S1

| | |
|---------------------------|---|
| 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. |
| 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. |
| Deklaracija: |   |
| Opšte napomene: | <p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>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.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p> |