

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilan lepak za keramiku C2 TE S2



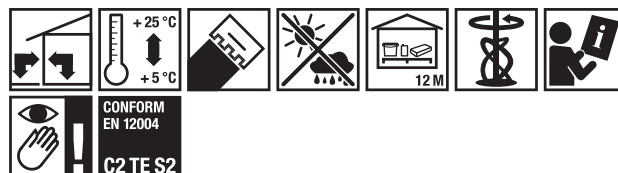
Područja primene

Izrazito fleksibilan tankoslojni lepak (S2) prema EN 12004. Za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike, kao i obloga od prirodnog kamena neosetljivog na obojanja na podu i zidu. Specijalno za podove s toplotnim opterećenjem npr. terase, balkone i estrije sa podnim grejanjem, bazene i prostore opterećene vlagom. Prikladan za fasade na svim tradicionalnim vrstama зида (cigla, beton i dr.). Komponenta RÖFIX TI sustava StoneEtics (vidi sistemski tehnički list). Kod jako promenljivih podloga (npr. mladi beton, zidovi od gips kartonskih ploča), kod starih ali nosivih maltera. Podesan i kod visokih mehaničkih opterećenja i kod opterećenja na savijanje koja se očekuju kod npr. šupljih podova.

Karakteristike

- Netopiv u vodi
- Mogućnost oblikovanja (S2)
- Visoka čvrstoća - čak i kod velikih formata i teških obloga.
- Produženo otvoreno vreme
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz delovanje soli
- Podesno za podno grejanje
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000155944
EAN	9003304423781
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	prirodno bela
Potrošnja	oko 1,3 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 6,5 L/jed.

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilan lepak za keramiku C2 TE S2

Br. art.	2000155944
Reakcija na požar	A2
Prionjivost	≥ 1 MPa
Prohodno nakon	24 h
Može se opteretiti nakon	7 d
Grupa lepкова za pločice	C2 TE S2 EN 12004
Otvoreno vreme lepka	30 min EN 1346
Vreme sazrevanja	5 min
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugovanja	48 h

Sastav

- Guma u prahu
- Mikrovlakna
- Минерална пунила
- Polimeri
- Portland cement
- Tras

Uslovi obrade

Tokom faze ugradnje i sušenja, temperatura materijala, okoline i podloge ne sme pasti ispod +5 °C niti preći +25 °C. Kod upotrebe kao komponente StoneEtics sistema potrebno je posebnu pažnju posvetiti zaštiti sveže nanesenog armirnog sloja (dodatno armiranje u debljini sloja od 3 do 5 mm) od direktnog sunčevog svetla i snažnog opterećenja vetrom i to minimalno 12 sati nakon primene (+20 °C).

Podloga

Podesno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcijum-sulfata kao i za beton, cementne, krečne, krečno-cementne i gipsane maltere i za RÖFIX Unistar LIGHT (kao komponenta TIS StoneEtics), ali i za ostale podloge koje moraju odgovarati pojedinim važećim normama. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrusiti. Zavisno od podloge treba paziti na maksimalnu dopuštenu količinu zaostale vlažnosti. Ostatak

vlage u estrihu (meren CM metodom): cementni estrisi 2 %, kalcijum-sulfatni estrisi 0,5 % (podno grejanje 0,3 %), RÖFIX ZS tečni estrisi 1,8 % (za obloge velikog formata i podno grejanje 1,3 %). Kod maltera prema standardu EN 998-1 važno je pridržavati se definisanih vremena sušenja. Beton mora biti dovoljno sazreo i star najmanje 6 meseci (SIA 344, 346, 348). 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 razdelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

Priprema podloge

Uopšteno se preporučuje priprema podloge sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podloge. Kod većih neravnina koristiti masu za izravnavanje podova (npr. RÖFIX FN 645 Univerzalnu masu za nivelisanje podova) u što ravnomernijem nanosu po celoj površini. Manje neravnine (za maksimum vidi debljinu sloja) moguće je izravnati lepkom za pločice. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.

Priprema materijala

Mešati mešalicom snažnijeg učinka, eventualno dodati malu količinu vode kako bi se postigla homogena smesa podesna za ugradnju. Nakon mešanja pričekati da smesa dozre. Zatim ponovo dobro izmešati. Ako se koristi samo deo

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Fleksibilan lepak za keramiku C2 TE S2

materijala (pakovanja), cela suva smeša mora se pažljivo promešati jer tokom transporta može doći do razdvajanja komponenti. Stvrdnutu smešu nije dozvoljeno ponovo mešati.

Uputstva za ugradnju

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. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

RÖFIX Lepak za keramiku naneti glatkom stranom zupčastog gletera i pročešljati sa nazubljenom stranom, po mogućnosti u jednom smeru. Ukoliko se zahteva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u spoljašnjim i trajno vlažnim područjima), potrebno je raditi po metodi Floating- Battering. Lepak naneti samo na onoliku površinu na koju je za vreme trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge. Kod upotrebe u StoneEtics sistemima obavezno proučiti tehnički list za sistem. Kod lepljenja obloga velikih formata obavezno proučiti RÖFIX smernice za ugradnju. Spiralane mešalice podesne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su lepkovi za keramiku. Kod postavljanja obloga velikih formata potrebno je slediti posebna uputstva za ugradnju.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje (datum odštampan na pakovanju), prema direktivi 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlažnosti.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

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 oslobađaju 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 sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.