

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1



Područja primene

Fleksibilni (S1), vodoodbojni, tankoslojni lepak za keramiku, sa izrazito smanjenim klizanjem, otporan na smrzavanje, prema EN 12004 za postavljanje neupojne, slabo upojne i upojne keramike kao i prirodnog kamena neosetljivog na obojanja, na podovima i zidovima, naročito na terasama, balkonima i u prostorima sa podnim grejanjem.


Karakteristike

- Netopiv u vodi
- Fleksibilno (S1)
- Smanjeno klizanje
- Produženo otvoreno vreme
- Otporno na smrzavanje
- Podesno za podno grejanje
- Upotrebljivo na mineralnim i organskim podlogama
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (smanjeno prašenje)
- Ekološki sertifikovan proizvod
- Prikladno za velike formate (vidi RÖFIX smernice).

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000151508
EAN	9003304320592
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Boja	siva
Potrošnja	oko 3 kg/m ²
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	6,5 L/jed.

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

Br. art.	2000151508
Prionjivost	≥ 1 MPa
Prohodno nakon	oko 24 h
Može se opteretiti nakon	7 d
Grupa lepkova za pločice	C2 TE S1 EN 12004
Otvoreno vreme lepka	30 min
Mogućnosti korekcije	oko 10 min EN 1015-9
Vreme sazrevanja	5 min
Vreme ugradnje	oko 3 h EN 1015-9
Temperatura podloge	5-25 °C
Mogućnost fugovanja	24 h 12 h
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Klasirani pesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podesno za cementno-sulfatni estrih, cementni estrih, estrih na bazi kalcijum-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 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 prethodno koristiti masu za nivelisanje podova (RÖFIX FN 615 Masa za nivelisanje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za nivelisanje) koju po mogućnosti treba naneti punoplošno. Manje nejednakosti (vidi max. debljinu sloja) mogu da se ujednače lepkom za keramiku. Oštećenja i udubljenja na površini potrebno je poravnati i ujednačiti adekvatnim reparaturnim malterom.

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.

RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilni lepak za keramiku C2 TE S1

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.

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 trajno vlažnim područjima), potrebno je raditi po metodi Floating- Buttering.

Lepak naneti samo na onoliku površinu na koju je za vreme trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge.

Kod velikih formata od 0,25 m² i većih potrebno je zupčastim gleterom ugraditi kontaktni sloj lepka na poledinu pločice u smeru suprotnom od smera nanosa lepka na podlozi, radi njene bolje prionjivosti.

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 najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



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 poslovnicama. 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.