

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak C2 TE S1



Područja primene

Fleksibilni, prilagodljivi srednjeslojni lepak za keramiku, za povećane zahteve prema EN 12004. Za postavljanje keramičkih i gres pločica velikog formata, podne i zidne ploče s profilisanom poledinom kao i veštačke i prirodne kamene ploče na području poda i zida. Za unutrašnja i spoljna područja. Podesan za estrije i podno grejanje. Kod podnog grejanja obratiti pažnju na tehničke smernice. U području zida potrebno je kajlanje. Kod nestabilnih ploča (z.B. šlajfer) potrebna je dozvola od našeg savjetnika.

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)

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000151513
EAN	9003304320677
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1 mm
Boja	siva
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /cm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 5,25 L/jed.
Prionjivost	≥ 1 MPa

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak C2 TE S1

Br. art.	2000151513
Prohodno nakon	oko 24 h
Može se opteretiti nakon	14 d
Grupa lepkova za pločice	C2 TE S1 EN 12004
Otvoreno vreme lepka	30 min EN 1346
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

Sastav

- Kvarcni pesak (klasiran)
- Tras
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

krečno-gipsanih maltera prema EN 13279-1 maks. 1%.
Procesi skupljanja betona moraju biti završeni i beton mora biti star najmanje 3 meseca. 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.

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. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,0%, Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grejanje 0,3%), RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tečni estrisi 1,8% (kod ne upijajuće keramike velikog formata i podnog grejanja 1,3%). Kod maltera prema EN 998-1, treba se držati zadanog vremena sušenja (stajanja), Kod gipsanih i

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. 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.

RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak 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

Homogeno zamješani mort s odgovarajućim alatom nanijeti prema potrebi

Nakon nanošenja podložnih slojeva, uz pomoć srednjeslojnog gletera (zupci od 10 mm) mort pročešljati te zatim postaviti ploče

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

Ukoliko se zahteva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), potrebno je raditi po metodi Floating- Buttering.

zupčasti gleter s polukružnim zupcima

Ako je prekoračeno vreme postavljanja, može pomoći ponovno nanošenje svežeg lepka za keramiku i pročešljavanje sa zupčastim gleterom, jer se tako kida već nastali film na površini lepka. Spiralane mešalice podesne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su lepkovi za keramiku. Koeficijent širenja podloge je znatno veći nego onaj keramičkih obloga, ploča i prirodnog kamena. Stoga obloge velikih formata ne bi trebalo ugrađivati čvrsto vezane za podlogu. Ugradnjom obloga velikog formata vreme vezanja tankoslojnog maltera se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.

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.