



RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak C2 TE S1

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

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 poleđinom kao i veštačke i prirodne kamene ploče na području poda i zida. Za unutrašnja i spoljna područja. Podesan za estrihe 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	
SAP šifra:	2000151513
NAV šifra:	132067
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Boja	siva
Granulacija	0 - 1 mm
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /cm
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 5,25 l/jed.
Debljina sloja	5 - 20 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vreme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugovanja	Pod: 24 sata Zid: 12 sati
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 10 min
Opteretivost	14 d
Prohodno	oko 24 h
Otvoreno vreme lepka (EN 1346)	30 min
Grupa lepkova za pločice (EN 12004)	C2 TE S1
Sertifikat o ispitivanju	EMPA



RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak C2 TE S1

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151513
Vreme sazrevanja	5 min
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">CementTrasKvarcni pesak (klasiran)Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uslovi obrade:	Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podlage 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 provlaživanja (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 podlage koje moraju odgovarati važećim normama. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se pre oblaganja izbrusiti. Zavisno od podlage treba paziti na maksimalnu dopuštenu količinu zaostale vlažnosti. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,5%, 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 zadano vremena sušenja (stajanja). Kod gipsanih i 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.
Priprema podlage:	Uopšteno se preporučuje priprema podlage sa RÖFIX AP 300 predpremazom za upijajuće podlage. Kod većih neravnina prethodno koristiti masu za nivelišanje podova (RÖFIX FN 615 Masa za nivelišanje ili RÖFIX FN 645 Univerzalna masa za nivelišanje) koju po mogućnosti treba naneti punoplošno. Manje nejednakosti (vidi max. debeljinu 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.
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



RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojni lepak C2 TE S1

Napomene:	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. Koefficijent 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 tankslojnog maltera se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
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.
Skladištenje:	Skladištitи на suvом, на дрвеним паletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ pravitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.
Deklaracija:	 LOW DUST
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 oslobođaju 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 možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.