



# RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo 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, prilagodljivo srednjeslojno ljepilo za keramiku, za povećane zahtjeve prema EN 12004. Za postavljanje keramičkih i gres pločica velikog formata, podne i zidne ploče s profiliranom poleđinom kao i umjetne i prirodne kamene ploče na području poda i zida. Za unutrašnja i vanjska područja. Prikladno za estrije i podno grijanje.

Kod podnog grijanja obratiti pažnju na tehničke smjernice.

U području zida potrebno je kajlanje.

Kod nestabilnih ploča (z.B. šlafjer) potrebna je dozvola od našeg savjetnika.

## 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)

## 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 <sup>2</sup> /cm
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 5,25 l/jed
Debljina sloja	5 - 20 mm
Prionjivost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Vrijeme ugradnje	oko 3 h
Mogućnost fugiranja	Pod: 24 sata Zid: 12 sati
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	oko 10 min
Opteretivost	14 d
Prohodno	oko 24 h
Otvoreno vrijeme ljepila (EN 1346)	30 min
Grupa ljepila za pločice (EN 12004)	C2 TE S1



# RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo C2 TE S1

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151513
Certifikati o ispitivanju	EMPA
Vrijeme zrenja	5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C

**Sastav:**

- Cement
- Tras
- Kvarcni pijesak (klasiran)
- 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. Estrisi na bazi kalcijum-sulfata moraju se prije oblaganja izbrusiti. Ovisno o vrsti podloge potrebno je paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage. Postotak zaostale vlage u estrihu (CM): Cementni estrisi 2,5%, Estrisi na bazi kalcijum-sulfata 0,5% (podno grijanje 0,3%), RÖFIX ZS (cement-sulfatni) tekući estrisi 1,8% (kod neupojne keramike velikog formata i podnog grijanja 1,3%). Kod maltera prema EN 998-1, treba se držati zadanog 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 mjeseca. 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. Manje neravnine i rupe na površini potrebno je popraviti masom za izravnavanje npr. RÖFIX FS 630.


**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:** 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. Ljepilo nanositi samo na onoliku površinu podloge na koju je tijekom trajanja otvorenog vremena materijala moguće ugraditi obloge. Ukoliko se zahtijeva postavljanje pločica bez šupljina ispod pločica (u trajno vlažnim područjima), ugradnja se vrši „Floating- Battering“ postupkom. zupčasti gleter s polukružnim zupcima



# RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno ljepilo C2 TE S1

<b>Napomene:</b>	<p>Ukoliko je prekoračeno vrijeme postavljanja, u tom slučaju može pomoći ponovno nanošenje svježeg ljepila za keramiku i njegovo pročešljavanje zupčastim gleterom jer se na taj način kida već nastali film na površini ljepila.</p> <p>Spiralane mješalice pogodne su za žilave materijale visoke viskoznosti, kao što su ljepila za keramiku.</p> <p>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.</p> <p>Ugradnjom obloga velikog formata vrijeme vezanja tankoslojnog morta se produžuje. O tome je potrebno voditi računa kod planiranja prohodnosti takvih obloga.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
<b>Upute za ugradnju:</b>	<p>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.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.</p>
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opšte napomene:</b>	<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 <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnica.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>