



# ROFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno lepilo C2 TE S1

**Pravne in tehnične informacije:** Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

**Področja uporabe:** Pri talnem ogrevanju upoštevati tehnične smernice.  
Na stenah je potrebno uporabljati zagozde  
Pri nestabilnih podlagah se je predhodno posvetovati z načimi strokovnjaki.

**Lastnosti materiala:**

- Netopno v vodi
- Deformabilno (S1)
- Visoka odpornost proti lezenju
- Podaljšan odprti čas
- Odporna proti zmrzali
- Primerna za talno gretje
- Na mineralne in organske podlage
- ROFIX Low-Dust tehnologija (manj prahu)

**Obdelava:**



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000151513
NAV-Art. Nr.:	132067
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	siva
Zrnavost	0 - 1 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /cm
Izkoristek/poraba	Glej teh. list
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 5,25 l/EN
Debelina nanosa	5 - 20 mm
Natezna trdnost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Čas vgradnje	pribl. 3 h
Tehnični podatki	Pod: 24 ur Zid: 12 ur
Čas za popravila (EN 1015-9)	pribl. 10 min
Obremenitev	14 d
Pohodnost	pribl. 24 h
Odprti čas za lepljenje po (EN 1346)	30 min
Skupina lepila za ploščice (EN 12004)	C2 TE S1
Certifikat o preiskusu	EMPA
Vreme zorenja	5 min
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C



# ROEFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno lepilo C2 TE S1

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Tras</li><li>• Kremenčev pesek (klasificiran)</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
<b>Podlaga:</b>	Cementno-sulfatni estrihi, cementni estrihi, estrihi na osnovi kalcijevega sulfata (anhidritni), presušeni lokalno vgrajeni opaženi beton, cementni, apneni-cementni, mavčni in apneni ometi, pa tudi vse druge podlage morajo ustrezati konkretno veljavnim normativnim smernicam. Estrih na osnovi kalcijevega sulfata je pred polaganjem potrebno obrusiti. Paziti na dovoljeno preostalo vlago podlage. Preostala vlaga: Cementni estrih 2,5 %, kalcijev sulfatni estrih 0,5%, ROEFIX ZS 1,8 %. Pri mavčnih ometih in apneni mavčnih ometih je treba paziti na maks. preostalo vlago od 1%. Podlaga mora biti trdna, nosilna, čista, brez prahu, razpok, sestavin, ki poslabšajo sprijem, kot so olje, stare barve, in biti mora suha.
<b>Priprava podlage:</b>	Priporočljivo je uporabiti ROEFIX AP 300 Predpremaz za vpojne podlage. Pri večjih neravninah v podlagi moramo uporabiti talno izravnalno maso (ROEFIX FN 615 Talna izravnalna masa ali ROEFIX FN 645 Univerzalna talna izravnalna masa), ki jo nanesemo po čim večji površini. Manjše neravnine lahko izravnamo z lepilom za keramiko. Manjše neravnine in luknje na površini se lahko popravijo z ROEFIX FS 630.
<b>Priprava materiala:</b>	Z močnejšim mešalnikom homogeno premešamo in po potrebi dodamo manjšo količino vode, da dobimo primerno obdelovalno konsistenco. Po mešanju pustimo zoreti pribl. 2 min. Nato še enkrat premešamo.
<b>Obdelava:</b>	Homogeno premešano lepilo nanesemo z ustreznim delovnim orodjem. Kontaktni sloj v enem delovnem koraku razvlečemo z zidarsko žlico srednje debeline (velikost zoba gladilke od 10 mm), nato lepilni sloj prečešemo in vanj položimo ploščice. Ne nanašati več lepila kot lahko v odprtem času položite keramičnih ploščic. Če je zahtevano polaganje brez votlih mest pod ploščicami (npr. v trajno mokrem področju), je potrebno ploščice polagati po metodi Floating-Buttering. Zobata gladilka pol okrogla
<b>Opombe:</b>	Če je čas polaganja prekoračen, se nanese z gladilko sveže lepilo ter se z zobatim delom površino ponovno prečeše. S tem odstranimo tanke film posušenega lepila na površini nanosa. Špiralsta mešala so primerna za mešanje židkih materialov z visoko vizkoznošjo kot je npr. lepilo za ploščice. Raztezni koeficienti podlage so bistveno višji od raztezni koeficientov keramičnih ploščic, plošč in naravnega kamna. Zato se pri velikih formatih polaganje ne izvaja „v zvezni formaciji“ z vzorcem. Zaradi uporabe ploščic in plošč velikega formata se praviloma upočasnji čas strjevanja tankoslojne malte. To je treba upoštevati pri intervalu pohodnosti obloge.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Ploščice zapeljemo po tankem sloju lepila. V roku 10 minut še lahko popravljamo njihovo lego.
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.
<b>Izjava:</b>	



# RÖFIX AG 670 FLEX S1 MBM SPEZIAL

Srednjeslojno lepilo C2 TE S1

---

**Splošna opozorila:**

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!