



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2

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:

Izredno fleksibilna, izredno stabilna (brez lezenja), izredno deformacijsko elastična (S2) tankoslojna lepilna malta po EN 12004 za polaganje keramičnih oblog (npr. vpojne in nevpojne keramike, fine porcelanske gres keramike), pa tudi naravnega kamna, ki je občutljiv za obarvanje, na talnih, stenskih in stropnih površinah.

Specialno za talne površine s termičnimi obremenitvami, na primer terase, balkone, estrije s talnim ogrevanjem, v plavalnih bazenih in okoli njih, v mokrih prostorih, pa tudi na območju fasade na vseh tradicionalnih zidanih konstrukcijah (opeka, beton ipd.) ter za dekorativne fasadne obloge na preskušanih toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih „StoneEtics“ (glejte tehnični list za sistem).

Pri podlagah, ki so zelo občutljive za deformacije (npr. mavčno-kartonske stene ipd.) pri starih, a nosilnih ometih. Primerno tudi za visoke mehanske obremenitve in upogibne obremenitve, ki jih pričakujemo na votli talni konstrukciji.

Lastnosti materiala:

- Netopno v vodi
- Možnost oblikovanja (S2)
- Visoka stabilnost - tudi v velikih oblikah in težkih prevlekah
- Podaljšan odprti čas
- Odporno na cikle zmrzovanja in taljenja pod vplivom delovanja soli.
- Primerna za talno gretje
- Na mineralne in organske podlage
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (manj prahu)
- Temperaturno odporno od -30 °C do +80 °C

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000155944
NAV-Art. Nr.:	142378
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	Naravno bela
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 3 kg/m ²
Poraba	2,0 - 2,3 kg/m ² z zobato gladilko (zob 6 mm) 2,8 - 3,2 kg/m ² z zobato gladilko (zob 8 mm) 3,6 - 4,0 kg/m ² z zobato gladilko (zob 10 mm)
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 6,8 l/EN
Debelina nanosa	max. 10 mm
Natezna trdnost (EN 13279-2)	≥ 1 MPa
Čas vgradnje	pribl. 3 h
Tehnični podatki	Zid: 12 ur Pod: 24 ur
Obremenitev	7 d
Pohodnost	24 h



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000155944
Odpri čas za lepljenje po (EN 1346)	30 min
Skupina lepila za ploščice (EN 12004)	C2 TE S2
Certifikat o preiskusu	KIWA Deutschland
Vreme zorenja	5 min
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Odpornost na ogenj	A2

- Osnova materiala:**
- Beli cement (brez kromatov)
 - Kremenčev pesek (klasificiran)
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - Lahki dodatki

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C.
Pri uporabi kot komponenta sistema StoneEtics moramo paziti, da je sveže nanosen armirni izravnalni sloj (dodatno armiranje v debelini 3 do 5 mm) vsaj 12 ur (pri +20 °C) zaščiteno pred neposredno sončno pripeko in močnim vetrom.

Podlaga: Cementno-sulfatni estrihi, cementni estrihi, estrihi na kalcij-sulfatni osnovi, presušen lokalno vgrajeni beton, cementni, apneno-cementni, mavčni in apneni ometi, ter na RÖFIX Unistar LIGHT (v sistemu StoneEtics). Tudi vse druge podlage morajo ustrezati veljavnim normativnim predpisom.
Estrih na osnovi kalcijevega sulfata je pred polaganjem potrebno obrusiti.
Paziti na dovoljeno preostalo vlago podlage.
Preostala vlaga v estrihu (CM): cementni estrih 2% kalcij-sulfatni estrih 0,5% (pri talnem gretju 0,3%), tekoči estrih RÖFIX ZS 1,8% (pri vgradnji slabo vpojnih velikoformatnih oblog in pri talnem gretju 1,3%). Pri ometih po EN 998-1 je potrebno upoštevati predpisan čas sušenja. Beton mora biti poponoma strjen in mora biti star vsaj 6 mesecev.
Pri mavčnih ometih in apneno 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.

Priprava podlage: Priporočljivo je uporabiti RÖFIX AP 300 Predpremaz za vpojne podlage.
Pri večjih neravninah v podlagi moramo uporabiti talno izravnalno maso (RÖFIX FN 615 Talna izravnalna masa ali RÖFIX 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 RÖFIX FS 630.

Priprava materiala: 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.

Obdelava: RÖFIX Lepilo za ploščice nanesemo z ravno stranjo gladilke ter jo nato z zobčasto stranjo „počešemo“ po možnosti v eni smeri.
Če je zahtevano polaganje brez votlih mest pod ploščicami (npr. v trajno mokrem področju), je potrebno ploščice polagati po metodi Floating-Buttering .
Ne nanašati več lepila kot lahko v odprtem času položite keramičnih ploščic.

Opombe: Špiralsta mešala so primerna za mešanje židkih materialov z visoko vizkoznošjo kot je npr. lepilo za ploščice.
Pri prekrivanju z velikoformatnimi kritinami je potrebno upoštevati posebna navodila za vgradnjo tovrstne kritine.



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2

Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	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.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.
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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani 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!