



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno lepilo za keramiko 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:

Fleksibilna, izredno stabilna, deformacijsko elastična (S1) tankoslojna malta po EN 12004 za polaganje keramičnih oblog (npr. vpojne in nevpojne keramike, fine porcelanske gres keramike), pa tudi naravnega kamna, ki ni občutljiv za obarvanje, na talnih, stenskih in stropnih površinah.

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
- RÖFIX Low-Dust tehnologija (manj prahu)
- Ekološki certificirani izdelek
- Primerno za velike formate (glejte RÖFIX smernice).

Obdelava:**Tehnični podatki**

SAP šifra:	2000569249	2000151508
NAV-Art. Nr.:	124089	132059
Način pakiranja		
Enota na paleto	216 EN/p	48 EN/p
Enota na paleto	5 kg/EN	25 kg/EN
Barva	siva	
Zrnnavost	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	1,3 l/EN	6,5 l/EN
Debelina nanosa	max. 15 mm	
Natezna trdnost	≥ 1 MPa	
Čas vgradnje	pribl. 3 h	
Tehnični podatki	Zid: 12 ur Pod: 24 ur	
Čas za popravila (EN 1015-9)	pribl. 10 min	
Obremenitev	7 d	
Pohodnost	pribl. 24 h	
Odprti čas za lepljenje po	30 min	
Skupina lepila za ploščice (EN 12004)	C2 TE S1	
Certifikat o preiskusu	MPA - Karlsruhe	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno lepilo za keramiko C2 TE S1

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569249	2000151508
Vreme zorenja	5 min	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	

Osnova materiala:

- Cement
- Izbrani pesek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi: 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).

Podlaga: Cementno-sulfatni estrihi, cementni estrihi, estrihi na osnovi kalcijevega sulfata (anhidritni), presušeni lokalno vgrajeni opaženi beton, cementni, apneno-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 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.
Manjkajoča mesta in luknje v površini moramo vedno popraviti z ustrezno malto za popravila.

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.
Pri velikih formatih od 0,25 m² naprej je na hrbtni strani potreben tanek polnilno-izravnalni nanos za izboljšanje oprijema.

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

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.



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Fleksibilno lepilo za keramiko C2 TE S1

Skladiščenje:

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Izjava:

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, 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!