

TEHNIČNI LIST

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2



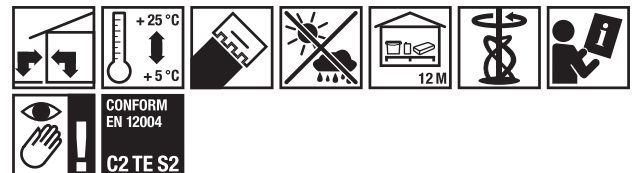
Področja uporabe

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, estrihe 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)

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000155944
EAN	9003304423781
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,5 mm
Barva	naravna samo pritrditvev
Poraba	pribl. 1,3 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,5 L/EN
Požarna odpornost	A2

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2

Koda artikla	2000155944
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 1 MPa
Pohodno	24 h
Možnost obremenitve	7 d
Skupina lepila za ploščice	C2 TE S2 EN 12004
Odprti čas lepila	30 min EN 1346
Čas zorenja	5 min
Temperatura podlage	5-25 °C
Možno fugiranje	48 h

Osnova materiala

- Guma v prahu
- Mikrovlakna
- Mineralna polnila
- Polimeri
- Tras

Pogoji pri izvedbi

V fazi vgradnje in sušenja temperatura materiala, okolja in podlage ne sme pasti pod +5 °C niti preseči +25 °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. Preostanek vlage v estrihu (merjeno s CM metodo): cementni estrihi 2 %, kalcijevo-sulfatni estrihi 0,5 % (talno ogrevanje 0,3 %), RÖFIX ZS tekoči estrihi 1,8 % (pri oblogah velikega formata in talnem ogrevanju 1,3 %). Pri ometih v

skladu z EN 998-1 je treba upoštevati predpisane čase sušenja. Beton mora biti zadostno zrel in star najmanj 6 mesecev (SIA 344, 346, 348). 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 uporabite maso za izravnavo tal (npr. RÖFIX FN 645 univerzalna masa za niveliranje tal) in jo nanesite čim bolj enakomerno po celotni površini. Manjše neravnine (za maksimum glejte debelino sloja) je mogoče izravnati z lepilom za ploščice. 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 zaključku mešanja počakamo, da zmes dozori in nato še enkrat dobro premešamo. Če je treba uporabiti le del materiala (embalaže), je treba celotno suho mešanico temeljito premešati, saj se komponente med transportom lahko ločijo. Strjeno mešanico ni dovoljeno ponovno mešati.

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Elastično lepilo C2 TE S2

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.

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

Izvedba

RÖFIX Lepilo za ploščice nanesemo z ravno stranjo gladilke ter jo nato z zobčasto stranjo počesemo po možnosti v eni smeri.

Če je zahtevano polaganje brez votlih mest pod ploščicami (npr. v v zunanjem območju in v trajno mokrih prostorih), je potrebno ploščice polagati po metodi Floating-Buttering . Ne nanašati več lepila kot lahko v odprtem času položite keramičnih ploščic.

Pri uporabi v sistemih StoneEtics je obvezno preučiti tehnični list sistema. Pri lepljenju oblog velikega formata je obvezno preučiti RÖFIX smernice za vgradnjo. Špiralsta mešala so primerna za mešanje židkih materialov z visoko vizkoznoztjo kot je npr. lepilo za ploščice. Pri polaganju oblog velikega formata je treba upoštevati posebna navodila za vgradnjo.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok upotrebe 12 mesecev od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.