



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adeziv superflexibil C2 TE S2

Directive și instrucțiuni tehnice:

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Domenii de utilizare:

Mortar în pat subțire superflexibil, foarte rezistent, puternic deformabil (S2) conform EN 12004 pentru plăcări ceramice (plăci normale și porțelanate), cât și piatră naturală care nu este sensibilă la pătare pe pardoseli, pereți și plafoane.

Special pentru pardoseli cu solicitare termică, ex. terase, balcoane, șape cu încălzire, în bazine și în apropierea acestora, spații umede cât și la fațade pe toate tipurile tradiționale de zidărie (cărămidă, beton, ș.a.) cât și pentru sistemul certificat RÖFIX „StoneEtics“ (vezi fișă tehnică sistem) pe sisteme termoizolante. Pentru suporturi puternic deformabile (pereți de gips-carton), pe tencuieli vechi, rezistente, etc.

De asemenea adecvat pentru solicitări mecanice ridicate și la încovoiere precum de ex. la pardoselile cu gol dedesubt.

Proprietăți:

- Insolubil în apă
- Deformabil (S2)
- Stabilitate ridicată (nu alunecă)
- Timp deschis prelungit
- Rezistent la îngheț
- Adecvată pentru sisteme de încălzire în pardoseală
- Pe straturi suport minerale și organice
- RÖFIX-Low-Dust-Technologie (emisie redusă de praf)
- Rezistență la temperaturi de la -30 °C până la +80 °C

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	2000155944
NAV-Art. Nr.:	142378
Tip ambalaj	
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 48 UM/Pal. (IT) 48 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (BG) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Culoare	Alb natur
Granulație	0 - 0,5 mm
Consum	ca. 3 kg/m ²
Consum	2,0 - 2,3 kg/m ² cu gletiera cu dinți de 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m ² cu gletiera cu dinți de 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m ² cu gletiera cu dinți de 10 mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 6,8 l/UM
Grosime strat	max. 10 mm



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adeziv superflexibil C2 TE S2

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	2000155944
Rezistența la smulgere (EN 13279-2)	≥ 1 Mpa
Timp de prelucrare (EN1015_9)	ca. 3 h
Disponibil	Perete: 12 ore Pardoseli: 24 ore
Rezistent	7 z
Circulabil	24 h
Timp deschis de lucru (EN 1346)	30 min
Grupa de adezivi pentru placare (EN 12004)	C2 TE S2
Certificare	KIWA Germania
Timp de maturare	5 min
Temperatura suportului	> 5 - < 30 °C
Reacție la foc	A2

- Compoziție:**
- Ciment alb (fără conținut de crom)
 - Nisip cuarțos (sortat)
 - Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
 - Agregate ușoare

Condiții punere în operă: În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.
La utilizarea în sistemele StoneEtics trebuie respectat ca masa de șpaclu (cu armare și grosime de 3 până la 5 mm) proaspăt aplicată să fie protejată min. 12 ore (+20 °C) de razele soarelui și vânt puternic.

Supportul: Adecvate sunt șapele de ciment sulfat, șapele de ciment, șapele de sulfat de calciu, betoane preparate în șantier uscate, tencuieli ciment, var-ciment, ipsos și var, și pe RÖFIX Unistar LIGHT (în sistem StoneEtics). Cât și pe celelalte suporturi care trebuie să respecte normativele în vigoare.
Șapele pe bază de sulfat de calciu trebuie șlefuite înainte de placare.
Umiditatea reziduală admisă trebuie urmărită în funcție de stratul suport.
Umidități șape (CM): șape de ciment 2,5%, șapă anhidrică 0,5% (încălzire în pardoseală 0,3%), șape ciment sulfatice 1,8% (cu plăci porțelane de format mare și încălzire în pardoseală 1,3%). La tencuieli (inclusiv RÖFIX Unistar Light) conform EN 998-1 trebuie respectați timpii de așteptare. Betonul trebuie să fie detensionat și să aibă min. 6 luni vechime (SIA 344, 346, 348). La tencuielile de ipsos și var-ipsos se admite conform EN 13279-1 o umiditate reziduală de max. 1%.
Stratul suport trebuie să fie stabil, rezistent, fără fisuri și substanțe care să reducă aderența precum uleiul, vopsele vechi și să fie suficient de uscat.

Pregătirea suportului: Se recomandă în general amorsarea cu RÖFIX AP 300 pentru suporturi absorbante și RÖFIX AP 320 pentru suporturi critice, neabsorbante.
Pentru neplaneități mari se utilizează o șapă autonivelantă (RÖFIX FN 615 sau RÖFIX FN 645) care se aplică de preferință pe toată suprafața. Neplaneitățile mai mici (vezi grosimea maximă de aplicare) se egalizează din adeziv.
Neplaneități mici și cavități în suprafața finală trebuie reparate cu mortar de reparații, de ex. RÖFIX FS 630.



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adeziv superflexibil C2 TE S2

Pregătire:	Se amestecă omogen cu malaxor puternic, eventual cu o cantitate redusă de apă până se obține consistența de aplicare. După malaxare trebuie lăsat în repaus. După se amestecă bine încă o dată.
Punere în operă:	Adezivul de plăci ceramice RÖFIX se aplică cu partea netedă a gletierei canelate și se trage la piaptăn, de preferință într-o singură direcție. Dacă este necesară aplicarea fără goluri (zona exterioră și cu umiditate constantă), se aplică în tehnica Floating-Buttering, adezivul fiind aplicat atât pe suport cât și pe materialul de placare. Nu întindeți mai mult adeziv decât poate fi prelucrat în intervalul deschis de lucru. Gletiera cu dinți în pat subțire
Instrucțiuni:	Dacă se depășește timpul în care se poate aplica se recomandă tragerea la piaptăn cu adeziv proaspăt a suprafeței. Astfel se întrerupe pelicula formată pe suprafață. Coeficienții de expansiune a suporturilor sunt semnificativ mai mari decât cei ai plăcilor ceramice, plăcilor și pietrelor naturale. Din acest motiv, formatele mari nu ar trebui să fie obstrucționate „printr-un bandaj”. Folosirea plăcilor de dimensiuni mari încetinește de obicei timpul de lipire al mortarului în pat subțire. Din acest motiv trebuie avut grijă la acces.
Informații pericole:	Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.
Informații punere în operă:	Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Plăcile se așează cu o mișcare prin presare, în pat subțire, iar poziția lor poate fi corectată încă un timp după așezare.
Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.
Informații generale:	Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central. Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.