

RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.,) și recomandarea asociațiilor naționale (ex. SMGV, ÖAP, QG-WDS).

Domenii de utilizare:

Mortar adeziv în pat subţire, alb natur, flexibil, cu alunecare redusă, deformabil (S1), conform EN 12004 pentru lipirea plăcilor de gresie, faianţă, porţelanate, mozaic din sticlă şi porţelan, precum și pentru piatră naturală şi artificială care nu e sensibilă la pătare pe pardoseli și pereți. Special pentru pardoseli cu sarcini termice precum de ex. terase, balcoane şi şape cu încălzire în pardoseală.
Pentru suporturi deformabile (de ex. beton proaspăt aplicat la faţa locului, pereţi din gipscarton etc.) cu tencuieli vechi, dar stabile ş.a. De asemenea adecvat pentru plăci de gresie şi faianţă deschise la culoare şi pentru lipire placă pe placă.

Proprietăţi:

- Alb natur
- Deformabil (S1)
- Stabilitate ridicată
- Timp deschis prelungit
- Rezistent la îngheț
- Adecvată pentru sisteme de încălzire în pardoseală
- Pe straturi suport minerale şi organice
- Insolubil în apă
- RÖFIX-Low-Dust-Technologie (emisie redusă de praf)

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	**10663**
NAV-Art. Nr.:	141014
Tip ambalaj	
Unități per palet	54 UM/Pal. (AT) 54 UM/Pal. (IT) 54 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (BG) 48 UM/Pal. (HR) 54 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 54 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Culoare	Alb natur
Granulație	0 - 0,5 mm
Consum	2,0 - 2,3 kg/m² cu gletiera cu dinţi de 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m² cu gletiera cu dinţi de 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m² cu gletiera cu dinţi de 10 mm
Consum / Randament	Vezi fişa tehnică.
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. 7 l/UM
Grosime strat	max. 15 mm
Rezistența la smulgere (EN 13279-2)	≥ 1 Mpa



RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	**10663**
Timp de prelucrare (EN1015_9)	ca. 3 h
Disponibil	Perete: 12 ore Pardoseli: 24 ore
Timp de corecție (EN 1015-9)	ca. 10 min
Rezistent	7 z
Circulabil	ca. 24 h
Timp deschis de lucru (EN 1346)	30 min
Grupa de adezivi pentru placare (EN 12004)	C2 TE S1
Certificare	Institutul de verificare MA 39 - VFA, Viena, AUT
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Timp de maturare	5 min
Temperatura suportului	> 5 - < 25 °C

Compoziţie:

- Ciment alb (fără conținut de crom)
- Nisip cuarţos (sortat)
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăţilor de prelucrare

Condiții punere în operă:

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

Suportul:

Adecvate sunt şapele de ciment, ciment-sulfat, şapele pe bază de sulfat de calciu, betoanele din şantier uscate, tencuieli de ciment, var-ciment, ipsos şi var, precum şi pe celelalte suporturi care trebuie să respecte reglementările normative în vigoare.
Şapele pe bază de sulfat de calciu trebuie şlefuite înainte de placare.
Umiditatea reziduală admisă trebuie urmărită în funcţie 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 porțelanate de format mare și încălzire în pardoseală 1,3%).
La tencuieli conform EN 998-1 trebuie respectați timpii de așteptare. Betonul trebuie să fie detensionat și să aibă min. 3 luni vechime.
La tencuielile de ipsos şi var-ipsos se admite conform EN 13279-1 o umiditate reziduală de max. 1%.
Stratul suport trebuie să fie stabil, rezistent, fără fisuri şi substanţe care să reducă aderenţa precum uleiul, vopsele vechi şi să fie suficient de uscat.

Pregătirea suportului:

Se recomandă în general amorsarea cu RÖFIX AP 300 pentru suporturi absorbante şi RÖFIX AP 320 pentru suporturi critice, neabsorbante.
Pentru neplaneităţi mari se utilizează o şapă autonivelantă (RÖFIX FN 615 sau RÖFIX FN 645) care se aplică de preferinţă pe toată suprafaţa. Neplaneităţile mai mici (vezi grosimea maximă de aplicare) se egalizează din adeziv.
Neplaneităţi mici şi cavităţi în suprafaţa finală trebuie reparate cu mortar de reparaţii, de ex. RÖFIX FS 630 STA.

Pregătire:

Se amestecă omogen cu malaxor puternic, eventual cu o cantitate redusă de apă până se obţine consistenţa de aplicare.
După malaxare trebuie lăsat în repaus. După se amestecă bine încă o dată.



RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

Punere în operă:	Adezivul de plăci ceramice RÖFIX se aplică cu partea netedă a gletierei canelate şi se trage la piaptăn, de preferinţă într-o singură direcţie. Dacă este necesară aplicarea fără goluri (zona cu umiditate constantă), se aplică în tehnica Floating-Buttering, adezivul fiind aplicat atât pe suport cât şi pe materialul de placare. Nu întindeţi mai mult adeziv decât poate fi prelucrat în intervalul deschis de lucru. Gletiera cu dinţi în pat subţire
Instrucţiuni:	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. Se utilizează malaxor adecvat amestecării materialelor vâscoase precum adezivii pentru placare ceramică. 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 citiţi fișele tehnice de securitate.
Informații punere în operă:	Materialul vechi din amabalaje vechi deschise nu se mai utilizează şi nici nu se amestecă cu material proaspăt. Plăcile se aşează cu o mişcare prin presare, în pat subţire, iar poziţia lor poate fi corectată încă un timp după aşezare.
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.
Declaraţie:	LOW DUST A+ BB
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 citiţi fișele tehnice de securitate.