



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 și recomandarea asociațiilor naționale.

Domenii de utilizare:

Mortar adeziv în pat subțire, alb natur, flexibil, cu alunecare redusă, deformabil (S1), conform EN 12004 pentru lipirea plăcilor de gresie, faianță, porțelanate, mozaic din sticlă și porțelan, precum și pentru piatră naturală și artificială care nu e sensibilă la pătare pe pardoseli și pereți. Special pentru pardoseli cu sarcini termice precum de ex. terase, balcoane și șape cu încălzire în pardoseală.

Pentru suporturi deformabile (de ex. beton proaspăt aplicat la fața locului, pereți din gipscarton etc.) cu tencuieli vechi, dar stabile ș.a. De asemenea adecvat pentru plăci de gresie și faianță deschise la culoare și pentru lipire placă pe placă.

Proprietăți:

- Alb natur
- Deformabil (S1)
- Stabilitate ridicată
- Timp deschis prelungit
- Rezistent la îngheț
- Adecvată pentru sisteme de încălzire în pardoseală
- Pe straturi suport minerale și 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) 42 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	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 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	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

Compoziție:

- Ciment alb (fără conținut de crom)
- Nisip sortat
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților 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 șapele de ciment, ciment-sulfat, șapele pe bază de sulfat de calciu, betoanele din șantier uscate, tencuieli de ciment, var-ciment, ipsos și var, precum și pe celelalte suporturi care trebuie să respecte reglementările normative 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 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 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.

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 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.



RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

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. 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 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.