



# RÖFIX AG 641 STONE

Adeziv alb pentru piatră C1 T

**Domenii de utilizare:** Adeziv alb pentru placare, C1 T, conform EN 12004:2007. Recomandat pentru lipirea plăcilor de piatră naturală precum și pentru lipirea plăcilor ceramice la interior și exterior, cu absorbție medie sau mare, cu latura maxima de 60 cm, pe pereți și pardoseli. Pentru plăcile cu absorbție  $E \leq 0,5\%$  se recomanda utilizarea adezivului flexibil RÖFIX AG 610 Bianco.

**Proprietăți:**

- În stare uscată este rezistent la umiditate crescută și constantă
- Aderență optimă

**Punere în operă:**



Date tehnice:	
Număr articol	11216
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Culoare	alb natur
Granulație	0 - 0,8 mm
Consum	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Consum	2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> cu gletiera cu dinți de 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> cu gletiera cu dinți de 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> 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. 7 l/UM
Grosime strat	max. 15 mm
Aderența	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderența	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Timp de prelucrare (EN1015_9)	ca. 2 h
Circulabil	ca. 24 h
Depozitare	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.

**Compoziție:**

- Ciment alb (conținut redus de crom)
- Nisip sortat
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Mineral

**Întărire:** Hidratare

**Suportul:** Suportul trebuie să fie rezistent, curat, fără materiale ce pot forma un strat separator (ex. ulei de cofrare). Eventualele straturi fragile la suprafața betonului trebuie îndepărtate. Suportul pentru placare trebuie să fie plan pe verticală și orizontală. Podelele din beton brut se pot egaliza cu șapă autonivelantă RÖFIX FN 130. Șapele pe bază de ciment trebuie să aibă max. 2 % umiditate reziduală, în cazul încălzirilor în pardoseală max. 1,5 %. Șapele andidritice sau pe bază de ipsos trebuie să aibă maxim 0,5%, în cazul sistemelor de încălzire în pardoseală 0,3 %. Suporturile trebuie să aibă rezistența adecvată solciturilor ulterioare. În băi și dușuri este necesară hidroizolarea cu RÖFIX AS 341 și RÖFIX AS 910 bandă izolatoare la îmbinarea pereților cu pardoseală. La materiale de construcție speciale trebuie luate în calcul indicațiile producătorilor.



# RÖFIX AG 641 STONE

Adeziv alb pentru piatră C1 T

<b>Pregătirea suportului:</b>	Suporturile cu absorbție ridicată pe bază de ciment, BCA, se amorsează cu AP 300 Amorsă universală. Vârsta minimă a șapelor de ciment sau anhidritice înainte de aplicarea adezivului este de 28 de zile, la beton 6 luni. Șapele anhidritice sau pe bază de ipsos trebuie șlefuite înainte de amorsarea cu AP 320 Punte de aderență.
<b>Pregătire:</b>	Se amestecă omogen cu malaxor puternic, eventual cu o cantitate redusă de apă până se obține consistența de aplicare. Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt, încă odată.
<b>Punere în operă:</b>	Adezivul se întinde cu partea lisată a gletierei cu zimți și se trage la piaptăn cu partea zimțată. La exterior și în zonele cu umiditate constantă, adezivul se aplică în tehnica Floating-Buttering, adezivul fiind aplicat atât pe suport cât și pe materialul de placare, astfel încât să se obțină o acoperire de 100 %. Nu întindeți mai mult adeziv decât poate fi prelucrat în intervalul deschis de lucru. Dimensiunea canelurilor gletierei trebuie aleasă în așa fel încât să fie asigurat contactul pe minim 65 % pe suprafața de contact a materialului de placare. Se utilizează malaxor adecvat amestecării materialelor vâscoase precum adezivii pentru placare ceramică. 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.
<b>Informații punere în operă:</b>	Plăcile se așează cu o mișcare prin presare, iar poziția poate fi corectată în decurs de 10 minute după așezare.
<b>Asigurarea calității:</b>	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu. În producție se aplică un sistem de management al calității certificat în conformitate cu EN ISO 9001:2015.
<b>Informații ambalaj:</b>	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
<b>Depozitare:</b>	Se depozitează în spații uscate, răcoase, pe paleți de lemn, protejați împotriva umidității. Minim 12 luni bine depozitat.
<b>Informații generale:</b>	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.