



ROFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var

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:

Tinci ecologic pe bază de var pentru interior. Nu conține ciment.
Tinci de var pentru construcții cu caracter ecologic.
Aplicare pe suporturi minerale, cu absorbție, în principal pe tencuieli pe bază de var.
Material mineral conform cu Anexa A a catalogului de măsuri ecologice pentru subvenții construcții case.
Suport optim pentru vopsele de var sau silicatiche.

Proprietăți:

- Difuzie la vapori de apă ridicată
- Reglează umiditatea
- Recomandat ecologic

Punere în operă:



Date tehnice:		
SAP-Art. Nr.:	127002	128782
ERGO	27002	
INFO		Numai IT
Tip ambalaj		
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT)	42 UM/Pal. (AT)
Cantitate per unitate	25 kg/UM	
Granulație	0 - 0,8 mm	
Consum	ca. 1,2 kg/m ² /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. 8,5 l/UM	
Grosime strat	min. 1 mm	
Grosime minimă strat tencuială	1 mm	
Densitate mortar uscat	ca. 1.100 kg/m ³	
Densitate în vrac (B3345)	ca. 1.080 kg/m ³	
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	5 - 20	
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%	
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%	
Valoare pH	ca. 13	
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K	
Rezistență la compresiune (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)	
Grupă de solicitare	până la inclusiv W3	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS I	



RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var

Date tehnice:		
SAP-Art. Nr.:	127002	128782
MG (EN 998-1)	W _c 0	
Absorbție capilară apă (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h	
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.	
Temperatura suportului	> 5 - < 30 °C	
Reacție la foc	A1	
Clasa de rezistență la compresiune	CS I	

- Compoziție:**
- Var hidrolic natural - NHL conform EN 459-1
 - Var hidratat
 - Fără ciment portland
 - Nisip calcaros concasat de calitate superioară
 - Fără dispersii sintetice

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.
În timpul aplicării și a întăririi, cel puțin 3 zile, protejați de îngheț.
La interior umiditatea ridicată întârzie uscarea suprafețelor.
Tencuielile de var au nevoie să poată absorbi dioxidul de carbon din aerul proaspăt și, în același timp, trebuie să fie capabile să elibereze apa. Prin urmare, trebuie să se asigure un aer proaspăt adecvat în camerele slab ventilate (de ex. ventilatoare). Dehumidificatoarele nu sunt adecvate pentru uscarea tencuielilor pe bază de var hidrolic, deoarece produc o uscare prea rapidă (risc de fisurare) și, prin urmare, nu trebuie utilizate.

Suportul: Suportul trebuie să fie curat și desprăfuit.
Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare.
Înainte de aplicarea tencuielii decorative suportul nu trebuie să fie înghețat și trebuie să rămână astfel încă cca. 7 ore.

Pregătirea suportului: După controlul și pregătirea stratului suport (închidere rosturi, umplere goluri) poate fi necesar un tratament preliminar în funcție de tipul de suport.

Pregătire: La aplicare manuală la un sac se amestecă omogen cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice cu malaxorul electric.
La amestecare manuală 2-3 minute timp de amestecare.

Punere în operă: Tinciurile de var se aplică de regulă în două straturi, fiecare strat în grosime maximă de două ori mărimea granulei. Primul strat se aplică pentru egalizare, al doilea se aplică umed pe umed ca strat pentru structurare.

Instrucțiuni: Cu o gletieră de oțel se aplică un strat mult mai uniform decât la aplicarea cu drișcă de plastic. Pentru reducerea riscului de fisuri la aplicarea pe sisteme de încălzire pe perete se recomandă în general realizarea unui strat cu plasă de armare.
Pentru reglarea adecvată a condițiilor climatice în încăperi sunt adecvate vopsele, cu difuzie ridicată a vaporilor de apă și deschise pentru absorbția dioxidului de carbon, cum ar fi RÖFIX SESCO Kalkfarbe sau RÖFIX PI 233 ÖKOSIL, respectiv RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS.

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: Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.
În decursul prizei, în special la utilizarea aparatelor de încălzire, trebuie asigurată ventilarea adecvată a spațiilor. Încălzirea directă a suprafețelor tencuite nu este admisă.
Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.



RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var

Depozitare:

În spații uscate pe paleți de lemn.
Minim 6 luni în spații uscate.

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.