

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var



Domenii de utilizare

Finisaj ecologic, biologic, din var fin. Fără 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 silicatic.

Proprietăți

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

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000151334	128782
EAN	9003304270026	
Info fișă tehnică	CalceClima® Fino Interior	CalceClima® Fino Exterior
Ambalaj		
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.	
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 8,5 L/UM	
Reacție la foc	A1	
Absorbție capilară apă	> 3 kg/m ² *min0,5	
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vapori de apă ridicată	
Rezistență la compresiune	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Clasa de rezistență la compresiune	CS I	
Conductivitate termică	0,45 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 0,49 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)	

RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var

Număr articol	2000151334	128782
Grupa de solicitare	până la inclusiv W3 B 3346	
Grosime minimă strat tencuială	1 mm	
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Valoare pH	13	
Grosimea stratului	0-1 mm	
Densitate în vrac	ca. 1080 kg/m ³ B 3345	
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K	
Densitate mortar uscat	ca. 1100 kg/m ³	
Temperatura suportului	5-30 °C	
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.	
WDDZ min	5	
WDDZ max	20	

Compoziție

- Fără dispersii sintetice
- Fără ciment portland
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Var hidrolic
- Var hidratat

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). Dezumidificatoarele 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.

RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci pe bază de var

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.

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.

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.

Depozitare

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

Certificat



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.

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.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.