

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX CalceClima® Progetto

Tencuială de var pentru exterior



Domenii de utilizare

Tencuială suport pentru pereți exteriori și pe toate suporturile normale de tencuială. Tencuială ecologică pe bază de var pentru exterior, pentru pereți de construcție moderni. Strat suport pentru tencuieli decorative minerale, silicatică sau siliconice RÖFIX. În special în cazul zidăriei ușoare și al elementelor de zidărie poroase, cum ar fi cărămizile poroase, betonul celular, plăcile ușoare din lemn, cărămizi și plăci din lemn etc. Este adecvată la interior și pe blocuri de zidărie cu porozitate mare (precum cărămidă cu goluri sau termoeficientă). Tencuială suport pe toate suporturile uzuale precum cărămidă plină sau cu goluri, bolțari, beton, BCA. Material mineral conform cu Anexa A a catalogului de măsuri ecologice pentru subvenții construcții case. Suport optim pentru vopsele de var sau silicatică.


Proprietăți

- Difuzie la vapori de apă ridicată
- Întărire cu tensiuni reduse
- Reglează umiditatea

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000693870
EAN	9003304381470
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-1,4 mm
Consum	ca. 1,3 kg/m ² /mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament	ca. 1,9 m ² /UM/cm
Randament litri	19 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 9 L/UM
Reacție la foc	A1
Absorbție capilară apă	> 3 kg/m ² *min0,5 EN 998-1
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vapori de apă ridicată
Aderența	≥ 0,08 N/mm ²
Rezistență la compresiune	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11

RÖFIX CalceClima® Progetto

Tencuială de var pentru exterior

Număr articol	2000693870
Rezistență la încovoier	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
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)
Modul de elasticitate	ca. 2500 N/mm ²
Grupa de solicitare	până la inclusiv W3 B 3346
Densitate mortar proaspăt	ca. 1750 kg/m ³
Grosime minimă strat tencuială	10 mm
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1
Valoare pH	13
Grosimea stratului	0-15 mm
Densitate în vrac	ca. 1350 kg/m ³ EN 1097-3
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1231 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
- 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 prelucrării și întăririi materialului, dar minim 7 zile, se protejează materialul 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 uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Trebuie realizat controlul adecvat al suportului, conform normativelor în vigoare. Instrucțiunile de prelucrare

RÖFIX CalceClima® Progetto

Tencuială de var pentru exterior

se aplică zidăriei fabricate în conformitate cu standardele și necesită închiderea îmbinărilor. Îmbinările și fisurile trebuie închise în prealabil cu un material adecvat. La aplicare pe suporturi critice (precum zidărie poroasă, BCA, plăci termoizolante), trebuie respectate ghidurile speciale de tencuială RÖFIX și liniile directoare de prelucrare ale producătorilor.

Pregătirea suportului

După controlul și pregătirea stratului suport (închidere rosturi, umplere goluri) poate fi necesar un tratament preliminar în funcție de tipul de suport. Pe suporturile cu absorbție inegală este nevoie de aplicarea pe întreaga suprafață a unui mortar de șpriț RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel. Înainte de tencuire la toate canturile și colțurile se poziționează profilele inoxidabile adecvate. Pe suprafețele de beton se aplică pieptănat ca punte de aderență RÖFIX Renoplus® cu gletiera cu dinți. Tencuiala se aplică umed pe umed pe masa de șpaclu pieptănată. Peste îmbinările diferitelor materiale de construcție ale pereților, plăci de izolare pentru suprafețe mici, plăci de construcție ușoare sau plăci din lemn, trebuie realizat un strat de armare anterior folosind un adeziv de lipire RÖFIX adecvat și plasă de armare RÖFIX P50 înglobată în patul de mortar aproape de suprafață, cu suprapunere de 20 cm. Suprafața este finisată cu o mistrie dințată.

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.

Informații punere în operă

Tencuielile exterioare pe zidărie ușoară necesită o acoperire a întregii suprafețe cu RÖFIX Renostar® și plasă de armare RÖFIX P50 pentru a asigura o funcționare corectă – în conformitate cu ÖN B3346, cu ghidul ÖAP Ghidul de prelucrare pentru mortarele de tencuială industriale, precum și cu Recomandarea privind tencuielile de interior și exterior a Asociației de cărămidă din Austria Superioară, Salzburg. Grosimea de aplicare a RÖFIX Renostar® min. 2 mm. Timp de uscare min. 3 zile (pe timp umed și rece +15

°C/> 60 % rLf. Corespunzător mai mult) înainte de aplicarea tencuiei de finisare. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 20 de minute. 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.

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.

Punere în operă

Acest produs este adecvat doar în mod condiționat ca tencuială manuală, deoarece mortarul proaspăt poate fi prelucrat doar timp de cca. o jumătate de oră.

La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

După aplicare se trage la dreptar.

Suprafețe se rabotează înainte de aplicarea stratului următor.

Pentru suprafețe finisate drișcuit, a doua zi după uscare se aplică încă un strat subțire care se finisează.

Finisare drișcuită: Se realizează cu drișcă de burete moale.

Nu este adecvată pentru placarea ulterioară cu plăci ceramice pe suprafețe mari sau pentru placarea cu piatră naturală grea. Placarea ulterioară pe suprafețe mici este posibilă în zone subordonate de expunere la umiditate (de ex. bucătării casnice, încăperi de toalete) după întărirea suficientă (cel puțin 4 săptămâni). Tencuielile de var nu sunt recomandate în zonele cu umiditate permanentă (de ex. zonele unde se stropește cu apă). 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. Conform regulamentului 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

RÖFIX CalceClima® Progetto

Tencuială de var pentru exterior

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.