

RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Proprietăți

- Prelucrare optimă
- Reglează umiditatea
- Putere de acoperire ridicată
- Aderență optimă
- Rezistent la ștergere
- Recomandat ecologic
- Facilitează descompunerea de CO₂ (dioxid de carbon) și SO₂ (dioxid de sulf)
- Aplicare cu rola sau prin pensulare

A row of icons for safety and handling instructions. From left to right: 1. A house icon with an arrow pointing to a window, indicating ventilation. 2. A thermometer icon with a double-headed arrow between +30 °C and +7 °C, indicating the operating temperature range. 3. A faucet icon with a single drop and the text '10% max', indicating a maximum 10% water level. 4. A faucet icon with two drops and the text '40% max', indicating a maximum 40% water level. 5. A spray nozzle icon with the text '1-3 x', indicating the number of sprays. 6. A spray nozzle icon with the text '2-3 x', indicating the number of sprays. 7. A sun icon with a diagonal line through it and a cloud with raindrops, indicating no direct sunlight or rain. 8. A house icon with a book and a leaf, with the text '24 M' below it, indicating a 24-month warranty.

Număr articol	2000148489
EAN	9003304455553
Ambalaj	
Cantitate per unitate	15 L/UM
Culoare	Alb
Nuanțe disponibile	limitat
Consum	ca. 0,2 L/m²/St.
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă. Consumul menționat se referă la comportamentul mediu de absorbție al suporturilor minerale. Randamentul depinde de gradul de diluare și absorbția suportului.
Randament	ca. 0,2 L/m²
Reacție la foc	A1

RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Vopsea de var deschisă la difuzie

Număr articol	2000148489
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vapori de apă ridicată
Timp de uscare	ca. 3 z
Densitate	ca. 1,5 kg/L
Valoare pH	12
Temperatura suportului	8-25 °C
Informații ambalaj	În găleți din plastic.
WDDZ min	10
WDDZ max	12

Compoziție

- Pudră de marmură
- Lianți organici < 2%.
- Var pastă
- Apă
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării și în două săptămâni de la aplicare temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +8 °C. Timpul de uscare depinde de condițiile de mediu. La o umiditate relativă de 65 % și o temperatură a mediului de +20 °C suprafața este uscată și poate fi aplicat stratul următor după cca. 5 ore. Uscare completă și rezistență finală la cca. 3 zile. Până la uscare completă suprafețele trebuie protejate de temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer, etc. Temperaturi scăzute: pe timp de vară, la temperaturi peste +25 °C vopseaua se usucă foarte repede și se formează praf la suprafață. Suporturile cu absorbție puternică trebuie udate, în caz de necesitate cu 1/2 ore înainte de aplicare. Și pe timp de vară suprafețele trebuie protejate de ploaie. Se recomandă udarea prin pulverizare superficială a primului strat la 4–5 ore de la aplicarea acestuia în caz de temperaturi ridicate și umiditate relativă redusă, 40 %. Atenție, la această udare suplimentară apa nu trebuie să se scurgă pe suprafață. Evitați formarea de nade la suprafețe mari. Temperaturi scăzute, timp de tranziție: la temperaturi scăzute < +10 °C, faza de uscare este foarte extinsă – timpii de așteptare între stratul grund și straturile superioare pot fi prelungite în mod ideal de la 5 ore la două

zile. Aici se poate adăuga un sac mic de RÖFIX PE 819 SESCO cu factor hidraulic (nr. art.: 2000151691) în recipientul complet de 15 litri, astfel vopseaua se usucă mult mai repede. Ambalajele cu factor hidraulic mixt pot fi păstrate doar cinci zile și, prin urmare, trebuie prelucrate imediat.

Suportul

Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator. Suporturile trebuie să fie rezistente. Valori de tăiere 0 sau 1 trebuie să fie obținute conform EN 2409. Tencuieli din grupele de mortare la și Ib: tencuieli de var: Al secco: Suprafețele vechi de var se tratează cu RÖFIX Tonerdelösung. După uscare se vopsește cu strat grund și strat final.

Tencuieli din grupele de mortare II și III: tencuieli de ciment și var-ciment: Suportul trebuie să fie uscat și curat.

Tencuieli din grupele de mortare IV și V: ipsos, ipsos-var și anhidrit: Eventuale straturi prăfoase de eflorescență de var, impurități trebuie îndepărtate complet. Suportul trebuie amorsat cu RÖFIX PP 307 ISO LF - amorsă izolatoare. Plăci de gips carton, plăci de gips: Amorsare cu RÖFIX PP 307 ISO LF.

Tencuieli de lut: Suportul trebuie să fie uscat și curat.

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de dispersie: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de silicat: Suprafețele se curăță cu produse adecvate. Zugrăvirea se realizează în două straturi.

Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de rășină siliconică.: Nu se utilizează pe aceste suporturi.

Vopsele pe bază de clei, ulei, tepeturi fără rezistență: Nu se

RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Vopsea de var deschisă la difuzie

utilizează pe aceste suporturi.

Suprafețe cu umiditate constantă (exemplu ziduri de subsol ude, fără izolație, zăpadă acumulată, etc.): O aplicare directă pe aceste suporturi nu este posibilă și poate avea ca efect formarea mușgaiului. Trebuie identificate și îndepărtate cauzele umezelii înainte de aplicarea straturilor de finisare. Suporturile sau suprafețele, care sunt în conformitate cu recomandarea, dar după amorsarea recomandată cu RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF sau PP 307 ISO LF nu devin rezistente (atenție: control de tăiere în cruce conform EN 2409), trebuie îndepărtate mecanic.

Pregătirea suportului

Acoperire pentru protecție: Suprafețele adiacente, sticlă, ceramică, aluminiu, lemn, mobilă, podele, ș.a. trebuie acoperite. Stropirea proaspătă se poate șterge imediat cu cârpă umedă sau spăla cu apă.

Pregătire

Stratul grund (al secco): se diluează cu max. 40 % apă.
Stratul final: produsul este gata de utilizare și trebuie utilizat nediluat. Adăugare maximă de apă 10 %.

Informații punere în operă

Aplicarea colorată: se recomandă aplicarea unui prim strat alb și al doilea strat colorat. Este posibilă și pigmentarea pe șantier cu o cantitate redusă (tonuri pastel) de pigmenți rezistenți la var, pe suprafețe mici. Pentru suprafețe mari și tonuri de culoare mai intense se recomandă alegerea unei nuanțe (paletar culori) și comandarea materialului gata pigmentat. Vopseaua de var se poate pigmenta în aproape toate tonurile, cu excepția tonurilor închise. Completările fără rețetă exactă sunt greu de realizat și cu mici diferențe. De aceea vopseaua ar trebui comandată o singură dată pentru toată suprafața. Pentru eventuale reparații viitoare se recomandă păstrarea de material în recipient închis (de sticlă). Structurare: RÖFIX CalceClima Kalkfarbe poate fi amestecată cu până la 15 % nisip cuarțos fin. Pe suprafețe cu expunere ridicată precum turnuri de biserici, ziduri de cetăți, fațade fără acoperiș ieșit, expuse la ploaie și zăpadă în permanență, trebuie utilizată consultanță de specialitate.

Punere în operă

Se aplică intens, uniform, cu pensulă sau bidinea adecvată, ideal cu bidinea cu păr natural (fără plastic). Vopseaua se aplică cu mișcări în cruce în lungime de maxim 30 cm. Suprafețele foarte grosiere, de ex. tencuiala strop sau cu denivelări, trebuie pulverizate într-o tehnică de vopsire circulară sau cu echipamente Airless (sofisticate).

În cazul apariției de eflorescențe din suport trebuie așteptat 12 ore deoarece în acest interval vopseaua își dezvoltă capacitatea completă de acoperire.

La amorsarea și realizarea suprafețelor zugrăvite trebuie respectate reglementările europene și naționale în vigoare, precum și standardele naționale și internaționale în construcții, reglementările și ghidurile de prelucrare precum ÖAP, SMGV sau fișa BFS, etc. În caz de neconcordanțe, vă rugăm să ne contactați.

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. Nu lăsați la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii sau pielea, se spală imediat cu multă apă. Nu inhalați praful la aplicare mecanizată. Nu îl introduceți în ape, canalizare sau în sol. Informațiile detaliate sunt disponibile în fișele de securitate. Reciclează doar recipientele goale. Declarația (Cod deșeu) la eliminarea deșeurilor conform Catalogului European de Deșeuri. Măsurile de prim ajutor conform fișelor de securitate.

Depozitare

Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț.

Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.

Certificat



RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Vopsea de var deschisă la difuzie

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. 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. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Valorile tehnice sunt declarate pentru produsele albe. Prin colorare sunt posibile diferențe ale valorilor obținute. Valorile declarate sunt valori medii. Datorită materiilor prime naturale utilizate pot apărea diferențe de nuanță minore față de paletarul de culoare în caz de livrări individuale. La tencuirea de suporturi care nu sunt aici descrise, este necesară consultarea noastră. Tonurile de culoare pot diferi minor la completări, de aceea este recomandată realizarea de suprafețe de probă pe șantier în astfel de cazuri. Datele declarate și timpii de uscare sunt declarate pentru valori de (+20 °C/65 % umiditate relativă) în condiții de laborator și pot varia în funcție de condițiile de șantier. La utilizarea pe suporturi care nu sunt menționate în această fișă tehnică se recomandă consultarea serviciului de consultanță. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.

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