

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Vopsea silicatică minerală de exterior



Domenii de utilizare

Vopsea pe bază de liant silicatic (vopsea dispersie-silicat) cu putere ridicată de acoperire și difuzie a vaporilor de apă, rezistentă la umiditate și intemperii. Pe bază de silicat de potasiu și silicat coloidal. Pentru vopsirea și egalizarea suprafețelor minerale pretențioase, suprafețelor noi și vechi tencuite cu var. Adecvată în special ca strat final pe sisteme RÖFIX de var. Nu se utilizează pe gleturi de ipsos sau suporturi pe bază de ipsos.

Proprietăți

- Fără solvenți, conservanți, plastifianți sau biocide
- Difuzie la vaporii de apă (valoare sD < 0,05 m)
- Incombustibil (A2 conform DIN 4102)
- Minerală, suprafețe cu structură atemporală
- Monocomponent

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000151525
EAN	9003304322206
Ambalaj	
Cantitate per unitate	15 L/UM
Culoare	Alb
Nuanțe disponibile	limitat
Grad de strălucire	Mat
Consum	ca. 0,15 L/m ² /St.
Randament	ca. 0,15 L/m ²
Absorbție apă	> 1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)
Deschiderea difuziunii vaporilor	Difuzie la vaporii de apă ridicată
Valoare pH	11,4
Valoare sd	ca. 0,05 m
Greutate specifică	1,51 kg/L

RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Vopsea silicatică minerală de exterior

Număr articol	2000151525
Temperatura suportului	8-25 °C
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.

Compoziție

- Pigmenți

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării 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 următorul strat după cca. 5 ore. Uscare completă și rezistență finală la cca. 3 zile. Până la uscare completă suprafețele se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.

Suportul

Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator. Suporturile cu absorbție puternică, nisipoase sau diferit absorbante se amorsează corespunzător. Controlul stratului suport, evaluarea și pretratarea trebuie să se realizeze conform normelor naționale în vigoare: DIN 18363, fișele tehnice BFS, ÖAP sau SMGV. La straturile suport noi trebuie respectate în special timpii de uscare, de așteptare indicați de producătorii de suport cât și datele tehnice și indicațiile referitoare la acest produs. Suporturile trebuie să fie rezistente. Valori de tăiere 0 sau 1 trebuie să fie obținute conform EN 2409.

Tencuieli din grupele de mortare Ia și Ib: tencuieli de var: Eventualele straturi de sinterizare sau suprafețele critice trebuie să fie pretratate cu produse adecvate precum RÖFIX Tonerdelösung.

Tencuieli din grupele de mortare II și III: tencuieli de ciment și var-ciment: Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului. Vopsele și straturi vechi, rezistente, pe bază de silicat: Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului.

Vopsele vechi pe bază de var sau vopsele vechi solubile în

apă: Acest tip de straturi de vopsea nu sunt adecvate ca strat suport. Aceste straturi trebuie decapate sau îndepărtate mecanic.

Pete de umiditate, grăsime, funingine, nicotină respectiv suprafețe contaminate cu acestea și care prezintă contraste puternice, semne de markere s.a.: Suprafețele se curăță și se spală, inclusiv pentru îndepărtarea grăsimilor. În caz de pete de rugină, apă, și altele se recomandă în prealabil identificarea și îndepărtarea cauzelor acestora.

Tencuială suport din toate grupele de mortar (var, ciment, var-ciment, ipsos, ipsos-var, anhidrit): 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

Amorsele se ajustează cu apă în funcție de absorbția suportului. Amorsele trebuie absorbite complet în stratul suport, nu trebuie să rămână peliculă neabsorbită pe suport. 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 apă.

Pregătire

Înainte de aplicare se amestecă bine cu malaxor electric adecvat (cu turație redusă). Primul strat: se diluează maxim 20% cu RÖFIX PP 201 SILICA LF. Al doilea strat: se diluează maxim 5% cu RÖFIX PP 201 SILICA LF. Produsul poate fi utilizat și după diluare mai ridicată, nu se mai ating însă valorile declarate în fișa tehnică (lavabilitate, putere de acoperire, gradul de strălucire, gradul de alb, s.a).

RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Vopsea silicatică minerală de exterior

Informații punere în operă

La culori închise, intensive, cu luminozitate <25% se va utiliza sistemul SycoTec. Pentru aceasta vă rugăm consultați serviciul de consultanță tehnică RÖFIX. Colorare: Se poate colora numai cu pigmenți minerali și rezistenți în mediu alcalin. Se poate livra gata colorat. La vopselele colorate trebuie verificat tonul de culoare înainte de utilizare. Pot apărea diferențe de nuanță față de tencuielile decorative colorate din același ton din cauza absorbției diferită a tencuielilor decorative, acestea nu sunt motiv de obiecție. La completări sunt posibile diferențe de culoare. La primul strat se diluează maxim 20% cu PP 201. La al doilea strat se diluează maxim 5% cu PP 201.

Punere în operă

Se aplică complet, uniform, cu pensulă, rolă sau bidinea adecvată.

Stratul de acoperire se realizează prin pretratarea suportului (RÖFIX PRIMER) și acoperire. Acoperirea faptică (vopseaua) constă în două straturi de vopsea, eventual un strat intermediar de vopsea.

Aplicarea mecanizată se realizează omogen cu utilaj de șpritzare adecvat.

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.

Depozitare

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

Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.

Certificat



Etichetă



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.