



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Vopsea silicatică pentru interior și 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.

**Domenii de utilizare:**

Vopsea silicatică monocomponentă, rezistentă la tensiuni scăzute, decolorare și îngălbenire, pentru interior și exterior conform DIN 18363 2.4.1. (Vopsea dispersie silicatică) cu un conținut de dispersie mai mic de 1,5% (pe bază de substanță uscată). Pentru vopsirea și egalizarea suprafețelor minerale pretențioase, suprafețelor noi și vechi tencuite cu var, la care trebuie menținut schimbul de aer cu mediul înconjurător. 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
- Mineral: efect natural împotriva mușgaiului (alcalin), deschis la difuzia cu vapori de apă (V1 - difuzie ridicată > 150 g/(m<sup>2</sup>d) - conform EN 1062-1), incombustibil (A2 conform DIN 4102).
- Rezistentă la gaze industriale poluante și ploii acide
- Minerală, suprafețe cu structură atemporală

**Punere în operă:**

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	132226
NAV-Art. Nr.:	132226
Informații produs	Fost RÖFIX Silikat-Aussenfarbe RENO 1K
Tip ambalaj	
Unități per palet	24 UM/Pal. (AT) 24 UM/Pal. (IT) 24 UM/Pal. (CH) 24 UM/Pal. (BA) 24 UM/Pal. (BG) 24 UM/Pal. (HR) 24 UM/Pal. (RS) 24 UM/Pal. (SI) 24 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	15 l/UM
Culoare	alb
Consum	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /St.
Randament	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup>
Greutate specifică	ca. 1,65 kg/l
Valoare sd	≤ 0,01 m
Valoare pH	ca. 11,5
Conținut COV	max. 0,1 g/l
Cod COV	2004/42/EG IIA(c) max. 40 g/l: < 40 g/l
Grad de strălucire	Mat
Coeficient penetrare apă W24	> 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)
Informații ambalaj	În găleți de plastic reciclabile.
Temperatura suportului	> 8 - ≤ 25 °C
Nr. Cod deșeu (EAK)	08 01 12



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Vopsea silicatică pentru interior și exterior

---

**Compoziție:**

- Liant: Apă de sticlă (silicat de potasiu) cu aditivi organici
- Pigmenți: Dioxid de titan
- Materiale de umplutură: carbonat de calciu, silicați, făină de marmură
- Aditivi: tenside, antispușmanți

---

**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 șantier. 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 se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.

---

**Supportul:**

Supportul 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. Trebuie controlată alcalinitatea. 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 timpurile de uscare, de așteptare indicați de producătorii de suport cât și datele tehnice și indicațiile referitoare la acest produs.

---

**Supporturi adecvate:**

**Tencuieli din grupele de mortare la și lb: tencuieli de var:** Eventualele straturi de sinterizare sau suprafețele critice trebuie să fie pretratate cu produse adecvate precum RÖFIX Tonerdelösung. Amorsare strat suport cu RÖFIX PP 201. PP 201 trebuie diluat cu apă în funcție de absorbția suportului. Se aplică grund și strat final de vopsea cu acest produs conform fișei tehnice. Indicație: realizarea finisajului de vopsea implică aplicarea a două straturi, primul strat grund în alb și al doilea, cel final, în nuanța dorită. Important: se aplică numai pe mortare de var cu componente hidraulice.

**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. Se aplică grund și strat final de vopsea cu acest produs conform fișei tehnice. Indicație: realizarea finisajului de vopsea implică aplicarea a două straturi, primul strat grund în alb și al doilea, cel final, în nuanța dorită.

**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. Se aplică grund și strat final de vopsea cu acest produs conform fișei tehnice. Indicație: realizarea finisajului de vopsea implică aplicarea a două straturi, primul strat grund în alb și al doilea, cel final, în nuanța dorită.

**Vopsele vechi pe bază de var sau dispersie 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.

**Sisteme termoizolante, tencuieli termoizolante, suporturi elastice:** Nu este adecvat și funcțional pe astfel de straturi suport.

**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:**

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.

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.

Mici suprafețe lipsă: se șpacluiesc cu masă de șpaclu RÖFIX adecvată înainte de amorsare.

---

**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.



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Vopsea silicatică pentru interior și exterior

<b>Punere în operă:</b>	<p>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. Rolă 2x</p>
<b>Informații pericole:</b>	<p>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.</p>
<b>Informații punere în operă:</b>	<p>Între două straturi trebuie respectată o perioadă de uscare de cca. 12 ore. Pentru evitarea nadelor se recomandă ca suprafețele continue să fie realizate umed pe umed într-o singură operațiune. Colorare: Se poate colora numai cu pigmenți minerali și rezistenți în mediu alcalin. Se poate livra gata colorat. Temperaturile reduse cât și umiditatea atmosferică ridicată prelungesc timpul de uscare. 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 diferite a tencuielilor decorative, acestea nu sunt motiv de obiecție. La completări sunt posibile diferențe de culoare. La culori închise, intensive, cu luminozitate &lt;25% se va utiliza sistemul SycoTec. Pentru aceasta vă rugăm consultați serviciul de consultanță tehnică RÖFIX.</p>
<b>Depozitare:</b>	<p>Se depozitează în ambalaj bine închis, în spații răcoroase, ferite de îngheț. Valabilitate minim 24 luni bine depozitat.</p>
<b>Informații generale:</b>	<p>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. Datele sunt prezentate fără garanție a faptului că sunt complete și fără a fi răspunzători pentru orice pretenție sau decizie a clientului. Nu eliberează clientul de evaluarea proprie asupra adecvării și oportunității utilizării materialului. Este valabil și pentru fișele tehnice ale produselor RÖFIX menționate în aceste fișe. 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.</p>