



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralna silikatna spoljašnja boja

**Pravne i tehničke napomene:**

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

**Područja primene:**

Visokopokrivna, otvorena za difuziju vodene pare, vodoodbojna i otporna na vremenske uticaje Sol-Silikatna boja prema DIN 18363. Na bazi kalij vodenog stakla i silicija. Za premazivanje vezanih suhih maltera na bazi kreča i cementa kao i betona, starih silikatnih podloga kao i organskih podloga. Bela i tonirana u silikatnim tonovima. Gustoća ca. 1,5kg/L. Za premazivanje i izjednačavanje zahtevnih mineralnih površina, novih i starih krečnih površina pri čemu nije sprečena izmena vazduha sa okolinom. Posebno podesno kao završni sloj na RÖFIX krečnim sistemima. Nije podesan za gipsane glet mase i podloge koje sadrže gips.

**Karakteristike:**

- Bez rastvora, konzervansa, omekšivača, biocida
- Mineralno: prirodno dejstvo protiv plesnji (alkalno), paropropusno (sD-vrednost < 0,05m), negorivo (A2 prema DIN 4102).
- Otpornost na industrijske otpadne plinove i kisele kiše
- Dugotrajna, mineralna površina

**Ugradnja:**

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000151525	2000151565
NAV šifra:	132220	135877
Informacije o proizvodu	Nekad RÖFIX silikatna spoljašnja boja	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed	5 L/jed
Boja	bela	
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /P	
Izdašnost	oko 0,15 L/m <sup>2</sup>	
Specifična težina	oko 1,51 Kg/L	
DN-vrednost	oko 0,05 m	
pH-vrednost	oko 11,4	
Vodupojnost	> 1 kg/m <sup>2</sup> h0,5	
Stepen sjaja	zagasita	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Temperatura podloge	> 8 - ≤ 25 °C	

**Sastav:**

- Vezivo: kalijum - vodeno staklo („silikat“) s organskim dodacima manjim od 5% prema DIN 18363 2.4.1
- Pigmenti: titanijev dioksid
- Punioci: kalcijum-karbonat, silikati, mramorno brašno
- Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpenjivači



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralna silikatna spoljašnja boja

<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Tokom obrade i sušenja i dve nedelje nakon toga temperatura okoline odn. podloge ne sme pasti ispod +8°C. Vreme sušenja zavisi od uslova okoline. Pri relativnoj vlazi vazduha od 65% i temperature okoline od 20°C nakon cca. 5 sati površinski suvo i premazivo. Puno sušenje i opteretivost nakon cca. 3 dana.</p> <p>Do potupnog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja, hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.</p>
<b>Podloga:</b>	<p>Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta.</p> <p>Kod novo nanesenih temeljnih maltera (npr. krečno/cementni malteri) prema propisima proizvođača potrebno je vreme sušenja i vezivanja od ca. 4- 6 nedelja.</p> <p>Jako upijajuće, peskovite ili neravnomerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati odgovarajućim predpremazima.</p> <p>Ispitivanje podloge, procena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odn. SMGV. Kod izrade novih podloga posebno važno je pridržavati se vremena sušenja i stajanja koje navodi proizvođač i tehničkih podataka i napomena u odnosu na taj proizvod.</p> <p>Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrednosti probom sečenjem 0 i 1 prema EN 2409.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p><b>Malter grupe Ia i Ib: krečni malteri:</b> Treba otkloniti eventualne razdelne slojeve ili kritične površine, npr. na mineralnim novim malterima, odgovarajućom metodom odn. odgovarajućim RÖFIX nagrizajućim sredstvom u skladu s tehničkim listom. Mesta popravaka, odn. mesta sa novim malterom obavezno treba tretirati nagrizajućom tečnošću.</p> <p><b>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:</b> Priprema podloge s RÖFIX PP 201 SILICA LF - silikatni dubinski grund. PP 201 se mora razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu.</p> <p><b>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:</b> Priprema podloge s RÖFIX PP 201 SILICA LF - silikatni dubinski grund. PP 201 se mora razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Naročito se preporučuje prethodna priprema podloge dubinskim predpremazom. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu.</p> <p><b>Stari premazi na bazi kreča i stari premazi rastvorivi u vodi:</b> Premazi ove vrste su neprikladni kao podloga za sledeći silikatni premaz. Ti slojevi moraju se potpuno otkloniti mehanički ili kiselinim-nagrizajućim sredstvima.</p> <p><b>Fleke od vode, čađi, masnoće, nikotina, odnosno time kontaminisanih površina, uopšteno jaki kontrasti, crte od flomastera itd.:</b> Površine očistiti vodom uz dodatno korišćenje sredstava za čišćenje koja otapaju masnoću. Kod rđe, vode i ostalih mrlja uvek ukloniti i uzrok nastajanja mrlja. Priprema podloge vrši se sa RÖFIX PP-307 ISO LF - izolujućim pretpremazom. PP 307 mora se razrediti sa vodom u skladu sa upijanjem podloge (proizvod je spreman za upotrebu, kod jako upijajućih podloga dodati max. 30% vode). Test: Ako nakon 24 časa stajanja više nisu uočljive mrlje, podloga je usešno abisolizirana. Ako se ipak pojavljuju mrlje (manje verovatno), izolirajući se premaz mora još jednom, nerazređen naneti, dok površina ne bude oslobođena mrlja. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu.</p> <p><b>Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit):</b> Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno pretpremaza npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), moraju se mehanički ukloniti.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Priprema podloge/dubinski predpremaz (PP 201, PP 301, PP 401) moraju se pomoću vode uskladiti sa upijanjem podloge. Podloga mora upiti dubinski predpremaz- ne smeju nastati sjajni slojevi, odn. film.</p> <p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.</p>



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralna silikatna spoljašnja boja

<b>Priprema materijala:</b>	Pre nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mešača dobro promešati. Osnovni premaz: razrediti s maks. 20% RÖFIX PP 201 SILICA LF. Završni premaz: razrediti s maks. 5 % RÖFIX PP 201 SILICA LF. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, no vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivenost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj beline itd.) ne mogu se više postići.
<b>Ugradnja:</b>	Naneti bogato te ravnomerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. Valjak 2x
<b>Napomene:</b>	Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i evropskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smernica za obradu poput primerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultovati se sa RÖFIX stručnjacima.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku. Toniranje: Samo sa odgovarajućim (mineralnim i alkalno otpornim) silikatnim bojama za toniranje. Isto tako prema RÖFIX ton- karti. Niske temperature kao i visoka vlažnost vazduha produžuju vreme sušenja. Kod toniranih boja pre primene treba proveriti ton boje. Promene boje kod obojenih maltera istih tonova boja su moguće zbog različitih struktura i upijivosti površina i zbog toga se ne mogu garantirati. Pri dodatnoj isporuci moguća su mala odstupanja od prvobitne boje. Alat nakon korštenja dobro očistiti.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti dobro zatvoreno na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Skladištenje najmanje 24 meseca.
<b>Sertifikat:</b>	



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralna silikatna spoljašnja boja

## Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (20°C/65%rF) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Podaci proizilaze bez sigurnosti za tačnost i potpunost i bez jemstva za zahteve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrede i tehnički listovi za RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.

Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima.

Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.