



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Vanjska boja sa minimalnim naprezanjima, postojana na vanjske utjecaje, visokokvalitetna jednokomponentna silikatna boja za unutra i vani po DIN 18363 2.4.1. (Disperzivno silikatna boja) sa disperzivnim udjelom manjim od 1,5% (<5% uzorak iz suhe mase).

Za premazivanje i izjednačavanje zahtjevnih mineralnih površina, novih i starih krečnih površina pri čemu nije spriječena izmjena zraka sa okolinom.

Posebno prikladno kao završni premaz za RÖFIX sustave žbuka na bazi kreča.

Nije pogodan za gipsane glet mase i podloge koje sadrže gips.

Svojstva:

- Bez rastvora, konzervansa, omekšivača, biocida
- Mineralno: prirodno dejstvo protiv plijesni (alkalno), paropropusno (V1 - visoka gustoća difuzijskog strujanja pare > 150 g/(m²d) - prema EN 1062-1), ne gori (A2 prema DIN 4102).
- Otpornost na industrijske otpadne plinove i kisele kiše
- Mineralni, dugotrajni karakter površine

Ugradnja:

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000151526				
NAV šifra:	132226	132227	132228	132229	128609
Informacije o proizvodu	Nekad RÖFIX silikatna vanjska boja RENO 1K				
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	24 Jed/pal.	24 Jed/pal.	24 Jed/pal.	24 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed				
Boja	bijela	u boji	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m ² /prem.				
Izdašnost	oko 0,15 l/m ²	oko 0,15 l/m ²			
Specifična težina	oko 1,65 kg/l				
sd-vrijednost	≤ 0,01 m				
pH-vrijednost	oko 11,5				
VOC sadržaj	max. 0,1 g/l				
Stepen sjaja	Zagasita/mat				
Koeficijent prodora vode W24	> 0,5 kg/(m ² *h0,5)				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	> 8 - ≤ 25 °C				

SAP šifra:	
NAV šifra:	128610
Informacije o proizvodu	Nekad RÖFIX silikatna vanjska boja RENO 1K
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed
Boja	u boji



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

SAP šifra:	
Potrošnja	oko 0,15 l/m ² /prem.
Izdašnost	
Specifična težina	oko 1,65 kg/l
sd-vrijednost	≤ 0,01 m
pH-vrijednost	oko 11,5
VOC sadržaj	max. 0,1 g/l
Stepen sjaja	Zagasita/mat
Koeficijent prodora vode W24	> 0,5 kg/(m ² *h0,5)
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Temperatura podloge	> 8 - ≤ 25 °C

Sastav:

- Vezivo: Kalij - vodeno staklo („silikat“) s organskim dodacima
- Pigmenti: titanijev dioksid
- Punila: kalcij - karbonat, silikati, mramorno brašno
- Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači

Uslovi obrade:

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +8 °C. Vrijeme sušenja zavisi o uslovima na gradilištu. Pri relativnoj vlažnosti zraka od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko . 5 sati površinski suho i premazivo. Potpuno sušenje i opteretivost sloja nakon oko 3 dana.

Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetrova, propuha itd.

Podloga:

Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.

Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.

Poduzeti ispitivanje alkaliteta.

Jako upijajuće, pjeskovite, kredajuće ili neravnomjerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati odgovarajućim predpremazima.

Ispitivanje podloge, procjena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odnosno SMGV. Kod izrade novih podloga posebno je važno poštivanje vremena sušenja i mirovanja koje navodi proizvođač, te tehničkih podataka i napomena koje se odnose na taj proizvod.



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

Priprema podloge:	<p>Malteri grupe Ia i Ib: krečni žbuke: Eventualne razdjelne slojeve ili kritične podloge potrebno je prethodno pripremiti prikladnim nagrizajućom tekućinom. Priprema podloge s RÖFIX PP 201 SILICA LF - silikatni dubinski pretpremaz. PP 201 se mora razrijediti s vodom u skladu s upijanjem podloge. Temeljni i završni sloj proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. Napomena: Kod izrade sloja u boji, preporučuje se temeljni premaz izraditi u bijeloj boji, a tek završni premaz u željenom tonu boje. Važno: Samo na krečnim malterima s hidrauličkom komponentom.</p> <p>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri: Priprema podloge s RÖFIX PP 201 SILICA LF - silikatni dubinski pretpremaz. PP 201 se mora razrijediti s vodom u skladu s upijanjem podloge. Temeljni i završni sloj proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. Napomena: Kod izrade sloja u boji, preporučuje se temeljni premaz izraditi u bijeloj boji, a tek završni premaz u željenom tonu boje.</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Priprema podloge s RÖFIX PP 201 SILICA LF - silikatni dubinski pretpremaz. PP 201 se mora razrijediti s vodom u skladu s upijanjem podloge. Temeljni i završni sloj proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. Napomena: Kod izrade sloja u boji, preporučuje se temeljni premaz izraditi u bijeloj boji, a tek završni premaz u željenom tonu boje.</p> <p>Stari premazi na bazi kreča ili disperzije i stari premazi topivi u vodi: Premazi ove vrste su neprikladni kao podloga za sljedeći premaz. Ti slojevi moraju se potpuno otkloniti mehanički ili lužnatim/nagrizajućim sredstvima.</p> <p>Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Kao kruti sloj na ovakvim podlogama nije funkcionalno i nije pogodno.</p> <p>Temeljni malter svih grupa (kreč, kreč/cement, cement, gips, gips/kreč, anhidrit): Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme odnosno primjene predpremaza primjerice RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provjera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.</p>
Priprema podloge:	<p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova potrebno je pokriti (zaštiti). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.</p> <p>Predpremazi se dodavanjem vode moraju uskladiti s opojnošću podloge. Podloga mora upiti dubinski predpremaz - ne smiju se formirati sjajni slojevi, odnosno ne smije se formirati film. Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.</p>
Priprema materijala:	<p>Prije nanošenja, u ambalaži, laganim pokretima ručnog mješača dobro promiješati. Temeljni premaz: razrijediti s maks. 20% RÖFIX PP 201 SILICA LF. Završni premaz: razrijediti s maks. 5 % RÖFIX PP 201 SILICA LF.</p>
Ugradnja:	<p>Nanijeti u izdašnoj količini te ravnomjerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. Struktura premaza sastoji se od sloja namijenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza. Valjak 2x</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Između dva premaza potrebno je vrijeme sušenja od oko 12 sati. Za sprječavanje naslaga potrebno je iste površine obrađivati u istom radnom postupku metodom „svježe na svježe“.</p> <p>Toniranje: Samo sa odgovarajućim (mineralnim i alkalno otpornim) silikatnim bojama za toniranje. Isto tako prema RÖFIX ton- karti.</p> <p>Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja.</p> <p>Kod toniranih boja prije primjene treba provjeriti ton boje. Promjene boje kod obojanih dekorativnih maltera istih tonova boja su moguće zbog različitih struktura i upojnosti površina i zbog toga se ne mogu garantirati. Pri dodatnoj isporuci moguća su mala odstupanja od prvobitne boje boje.</p> <p>Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.</p>



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

Deklaracija:



Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, ne jamčimo za njihovu točnost i potpunost. Oni nisu temelj ni za zakve zahtjeve ili niti garancija za odluke kupca. Jednako tako vrijede i tehnički listovi RÖFIX proizvoda, na koje upućujemo u ovom tehničkom listu.

Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konsultovati se s našim stručnjacima.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.