

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja



#### Područja primjene

Vanjska boja sa minimalnim naprezanjima, postojana na vanjske utjecaje, visokokvalitetna jednokomponenta 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, omeškivača, biocida
- Otpornost na industrijske otpadne plinove i kisele kiše
- Mineralni, dugotrajni karakter površine
- Mineralna baza
- paropropusno
- Nije zapaljivo

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151526
EAN	9003304322268
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.
Boja	bijela
Izbor boja	Ograničeno
Stupanj sjaja	Zagasita/mat
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /prem.
Izdašnost	oko 0,15 L/m <sup>2</sup>
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
pH vrijednost	11,5
sd-vrijednost	≤ 0,01 m

# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

Šifra artikla	2000151526
Specifična težina	1,65 kg/L
Temperatura podloge	8-25 °C
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Sadržaj VOC-a	< 1 g/L
Koeficijent prodora vode	0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )

## Sastav

- Kalijevo vodeno staklo
- Pigmenti

## 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, vjetra, 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.

Malteri grupe Ia i Ib: krečni malteri: Eventualne razdjelne slojeve ili kritične podloge potrebno je prethodno pripremiti prikladnim nagrizajućom tekućinom.

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.

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.

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.

Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Kao kruti sloj na ovakvim podlogama nije funkcionalno i nije pogodno.

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.

## Priprema podloge

Zaštita: ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom. 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.

# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja

## Priprema materijala

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.

## Upute za ugradnju

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. Toniranje: Samo sa odgovarajućim (mineralnim i alkalno otpornim) silikatnim bojama za toniranje. Isto tako prema RÖFIX ton- karti. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja. 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. Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.

Kod 1. nanosa razrijediti sa maks. 20% PP 201 SILICA LF .  
Kod 2. nanosa razrijediti s maks. 5% PP 201 SILICA LF

## Ugradnja

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.

## Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

## Certifikati



## Label



## 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.

## Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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. 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. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.

## ROFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna unutrašnja i vanjska boja