



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

## Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosts splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

## Področja uporabe:

Enokomponentna silikatna barva za notranjo in zunanjo uporabo, ne povzroča napetosti, ne porumeni, je obstojna na svetlobi, po DIN 18363 2.4.1. (disperzijska silikatna barva) z disperzijskim deležem pod 1,5 % (glede na suho maso).  
Za premazovanje in izenačevanje zahtevnih mineralnih površin, novih in starih apnenih ometov, ki morajo »dihati« z okolico – izmenjava zraka z okolico ne sme biti prekinjena.  
Posebno primeren za končni premaz na RÖFIX apnene sisteme  
Ni za mavčno-izravnalne mase in podlage, ki vsebujejo mavec.

## Lastnosti materiala:

- Brez biocidov, topil in konzervansov.
- Mineralna barva: naravno delovanje proti plesnim (alkalnost), paroprepustna (V1 - visoka paroprepustnost > 150 g/(m<sup>2</sup>d) - po EN 1062-1), negorljiva (A2 po DIN 4102).
- Odporen na industrijske pline in kisel dež
- Mineralni, trajni površinski videz

## Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000151526				
NAV-Art. Nr.:	132226	132227	132228	132229	128609
Proizvod	Predhodno: RÖFIX Silikatna zunanja barva RENO 1K				
Način pakiranja					
Enota na paleto	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p
Enota na paleto	15 l/EN				
Barva	bela	barvna (PK I)	barvna (PK II)	barvna (PK III)	barvna (PK IV)
Poraba	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.				
Izkoristek	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup>				
Specifična teža	pribl. 1,65 kg/l				
SD-vrednost	≤ 0,01 m				
pH-vrednost	pribl. 11,5				
Vsebnost VOC	max. 0,1 g/l				
VOC koda	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40				
Stopnja sijajnosti	Mat, brez leska				
Koeficeint navzemanja vode W24	> 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)				
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				
Temperatura podlage	> 8 - ≤ 25 °C				

SAP šifra:	
NAV-Art. Nr.:	128610
Proizvod	Predhodno: RÖFIX Silikatna zunanja barva RENO 1K
Način pakiranja	
Enota na paleto	24 EN/p
Enota na paleto	15 l/EN



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

<b>SAP šifra:</b>	
Barva	barvna (PK V)
Poraba	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.
Izkoristek	
Specifična teža	pribl. 1,65 kg/l
SD-vrednost	≤ 0,01 m
pH-vrednost	pribl. 11,5
Vsebnost VOC	max. 0,1 g/l
VOC koda	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40
Stopnja sijajnosti	Mat, brez leska
Koeficeint navzemanja vode W24	> 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Temperatura podlage	> 8 - ≤ 25 °C

- Osnova materiala:**
- Disperzijsko vezivo
  - Pigment: titanov dioksid
  - Polnila: kalcijev karbonat, silikat,
  - Aditivi: zamreževalo, sredstvo proti penjenju

**Pogoji pri izvedbi:** Pri premazovanju in sušenju ne sme temperatura okolice in podlage pasti pod 5°C. Čas sušenja zavisi od pogojev v okolici. Pri zračni vlagi 65% in temperaturi 20°C je premaz površinsko suh in se lahko ponovno premaže. Premaz je popolnoma suh in odporen na obremenitve po 3 dneh. Do presušitve premaza ščititi pred vremenskimi vplivi: nizke temperature, zmrzovanja, vročina, direktno segrevanje sonca, vlaga, dež, veter, preprih.

**Podlaga:** Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Podlage morajo biti nosilne. Pri mrežnem testu morajo biti doseženi vrednosti 0 in 1 (po EN2409). Narediti test alkalnosti. Močno vpojne površine in površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (kredenje) ali površine z različno vpojnostjo premazati z ustreznim grundirnim sredstvom. Preiskovanje podlage, vrednostenje podlage in obdelava podlage izvajati v skladu z veljavnimi nacionalnimi standardi: DIN 18363, tehničnim listom, smernicami ÖAP oz. SMGV. Pri novozgrajenih podlagah je potrebno upoštevati tehnične podatke in navodila proizvajalca glede časa sušenja in mirovanja uporabljenih materialov.



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

<b>Priprava podlage:</b>	<p><b>Omet skupine malt Ia in IIb: Apneni ometi:</b> Sintrane ali kritične podlage se obdelajo z ustreznim sredstvom za jedkanje. Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Nasvet: Pri barvnih premazih priporočamo temeljni premaz v beli barvi, zaključni premaz v željenem tonu. Pomembno: Samo na apnene malte s hidravličnimi komponentami</p> <p><b>Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte:</b> Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Nasvet: Pri barvnih premazih priporočamo temeljni premaz v beli barvi, zaključni premaz v željenem tonu.</p> <p><b>Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi:</b> Predpriprava podlage z prednamazom {MARKE} PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Nasvet: Pri barvnih premazih priporočamo temeljni premaz v beli barvi, zaključni premaz v željenem tonu.</p> <p><b>Stari premazi na apneni ali disperzijski bazi in vodotopni stari premazi:</b> Ti premazi so neprimerni za barvanje. Te premaze je potrebno z luženjem ali mehanskimi metodami odstraniti.</p> <p><b>Toploizolacijski fasadni sistemi, toplotno izolacijski ometi, elastične podlage:</b> Kot togi premazi na teh podlagah niso primerni in funkcionalni.</p> <p><b>Apneno-cementni osnovni ometi:</b> Premaze ali površine, ki tudi po nanosu predlaganih oziroma predpisanih grundirnih premazih RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ali PP 307 ISO LF niso nosilni (mrežni test vezave EN 2409), je treba mehansko odstraniti.</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p>Zaščita okolice: Sosednje površine iz stekla, keramike, aluminija, nerjavečega jekla, okna, les, pohištvo, tla moramo prekriti.</p> <p>Grundirna sredstva/globinska grundirna sredstva (PP 201, PP 301, PP 401) se razrečujejo z vodo glede na vpojnost podlage. Globinsko grundirno sredstvo mora podlaga vpiti - na površini ne sme biti vidnega filma (svetleč premaz).</p> <p>Manjše poškodbe in luknje: Pred grundiranjem in temeljnim premazom izravnati z ustrezno izravnalno maso ROEFIX</p>
<b>Priprava materiala:</b>	<p>Pred vgradnjo temeljito zmešamo z ustreznim rotorskim vretenom (na počasne obrate) v embalažni posodi.</p> <p>Temeljni nanos: razredčiti dovoljeno z največ 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo.</p> <p>Zaključni premaz: redčiti dovoljeno z največ 5 % 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo</p>
<b>Obdelava:</b>	<p>Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo.</p> <p>Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.</p> <p>Valjček 2x</p>
<b>Varnostna opozorila:</b>	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
<b>Navodilo za uporabo:</b>	<p>Med dvema nanosoma je potrebno počakati ca. 12 ur .Celotna stena se premaže naenkrat v eni roki „sveže na sveže“ oziroma „vlažno na vlažno“, da se izognemo vidnim stikom.</p> <p>Toniranje: samo z ustreznimi mineralnimi in alkalno obstojnimi „Silikatnimi tonirnimi barvami“</p> <p>Abtönung: Nur mit geeigneten (mineralischen und alkalibeständigen) „Silikat-Abtönfarben“. Prav tako toniranje po ROEFIX barvni karti v mešalnici barv na skladišču.</p> <p>Nizke temperature kot tudi visoka vlažnost podaljšajo čas sušenja.</p> <p>Pri obarvanih premazih je treba pred uporabo preveriti barvni odtenek. Do barvnih razlik pri obarvanih ometih lahko prihaja zaradi različne vpojnosti in strukture podlage. Pri naknadnih dostavah lahko prihaja do odstopanj barvnih odtenkov.</p> <p>Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe &lt; 25% (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.</p>
<b>Skladiščenje:</b>	<p>Skladiščiti na hladnem, dobro zaprto, zaščiteno pred zmrzaljo.</p> <p>Rok uporabe najmanj 24 mesecev.</p>



# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

---

## Izjava:



---

## Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.  
Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.  
Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!  
Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!  
Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!  
Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.  
Tehnične vrednosti se nanašajo na osnovne produkte. S toniranjem ali obarvanjem so možna odstopanja od tehničnih podatkov. Pri tehničnih podatkih gre za povprečne vrednosti. Zaradi naravnega izvora surovin lahko pride znotraj pošiljke do rahlih odstopanj od teh vrednosti. Pri barvanju površin, ki niso navedene v tem tehničnem listu, kontaktirajte našo tehnično svetovalno službo. Barvni toni pri dodatnem naročilu kot tudi glede na barvno karto lahko rahlo odstopajo. Podatki za čase sušenja se nanašajo na laboratorijske pogoje (20°C/65%rV) in so glede na vremenske razmere na gradbišču različni od navedenih.  
Produkti RÖFIX kot tudi vse vsebovane snovi so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kvaliteta.  
Za vprašanja povezana z uporabo in obdelavo naših produktov vam je na voljo naša tehnično svetovalna služba.  
Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.