

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva



#### 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.
- Odporen na industrijske pline in kisel dež
- Mineralni, trajni površinski videz
- Na mineralni osnovi
- Paroprepustno
- Negorljivo

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000151526
EAN	9003304322268
Embalaža	
Količina na paleto	15 L/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Barva	belá
Izbira barve	Omejena
Stopnja sijaja	Mat, brez leska
Poraba	pribl. 0,15 L/m <sup>2</sup> /prem.
Izkoristek	pribl. 0,15 L/m <sup>2</sup>
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
pH vrednost	11,5
sd-vrednost	≤ 0,01 m
Specifična masa	1,65 kg/L

# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

Koda artikla	2000151526
Temperatura podlage	8-25 °C
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Vsebnost VOC	< 1 g/L
Koeficient penetracije vode	0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )

## Osnova materiala

- Kalijevo vodno steklo
- Pigmenti

## 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, prepah.

## 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. Preiskušanje 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. Omet skupine malt Ia in IIb: Apneni ometi: Sintrane ali kritične podlage se obdelajo z ustreznim sredstvom za jedkanje. Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Stari premazi na apneni ali disperzijski bazi in vodotopni stari premazi: Ti premazi so neprimerni za barvanje. Te premaze je potrebno z luženjem ali mehanskimi metodami odstraniti.

Toploizolacijski fasadni sistemi, elastične podlage: Kot togi premazi na teh podlagah niso primerni in funkcionalni.

Apneno-cementni osnovni ometi: 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.

## Priprava podlage

Zaščita: ostale okolne površine, kot so steklo, keramika, aluminij, okna, lesene površine, pohištvo, talne obloge, je treba prekriti (zaščititi). Sveže barvne madeže lahko odstranimo z vlažno krpo ali s čisto vodo. Grundirna sredstva se razrečujejo z vodo glede na vpojnost podlage. Globinsko grundirno sredstvo mora podlaga vpiti - na površini ne sme biti vidnega filma (svetleč premaz). Manjše poškodbe in luknje: Pred grundiranjem in temeljnim premazom izravnati z ustrežno RÖFIX izravnalno maso.

## Priprava materiala

Pred vgradnjo v embalaži izdelek dobro premešamo, z ustreznim rotorskim vretenom in rahlimi počasnimi gibi. Temeljni nanos: razredčiti dovoljeno z največ 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo. Zaključni premaz: redčiti dovoljeno z največ 5 % 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo

# RÖFIX PE 225 RENO 1K

Silikatna notranja in zunanja barva

## Navodilo za uporabo

---

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. Toniranje: samo z ustreznimi mineralnimi in alkalno obstojnimi Silikatnimi tonirnimi barvami Abtönung: Nur mit geeigneten (mineralischen und alkalibeständigen) Silikat-Abtönfarben. Prav tako toniranje po RÖFIX barvni karti v mešalnici barv na skladišču. Nizke temperature in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. 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. Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe < 25% (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.

Pri 1. nanosu redčenje z največ 20% PP201 SILICA LF. Ne redčiti z vodo! Pri 2. nanosu redčenje z največ 5% PP201 SILICA LF. Ne redčiti z vodo!

## Izvedba

---

Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo. Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.

## Skladiščenje

---

Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo. Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

## Certifikati

---



## Label

---



## Pravne in tehnične informacije

---

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

## Splošna opozorila

---

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! 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. 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.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.