

TEHNIČNI LIST

RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva



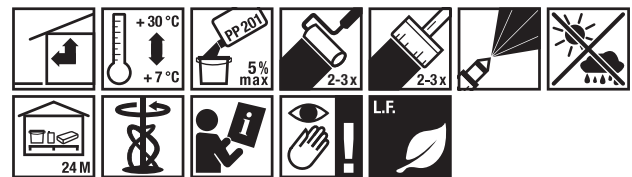
Področja uporabe

Gotova, paroprepustna, visoko pokrivna, abrazijsko odporna, ultrabela mineralna barva za notranje prostore. Za vse običajne notranje stenske in stropne površine, na primer v pisarnah in spalnicah, kuhinjah, kopalnicah in kletih. Posebej primerno na nebarvanih mineralnih ometih, silikatnih starih barvah in grobovlaknenih tapetah. Fiziološko neoporečno, brez topil – zato torej fiziološko neoporečno in optimalno primerno za ekološko gradnjo. Prožna tesnilna masa za vetrikalne zatesnitve v skladu z DIN 1048, 5.del, preverjeno z vodnim tlakom do 1,5 bar, čas sušenja 7 dni (odporno na pritisk 15 m visok vodni steber).


Lastnosti materiala

- Brez biocidov.
- Brez mehčal
- Ekološko priporočljiv izdelek

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148267
EAN	9003304379507
Embalaža	
Količina na paleto	15 L/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Barva	bela
Barvni odtenki	Obarvan
Kontrastno razmerje	Razred 2, 7 m ² (EN 13300)
Poraba	pribl. 0,15 L/m ² /prem.
Paroprepustnost	Paroprepustno
Obstojnost proti mokremu drgnjenju	Razred 3 (EN 13300), pralno obstojen (DIN 53778)
pH vrednost	10
sd-vrednost	< 0,15 m
Specifična masa	1,57 kg/L
Temperatura podlage	8-25 °C

RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

Koda artikla	2000148267
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Vsebnost VOC	1 % < 30 g/L
Kategorija VOC	A

Osnova materiala

■ 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, prepih.

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). 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. Močno vpojne površine in površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (kredenje) ali površine z različno vpojnostjo premazati z ustreznim grundirnim sredstvom.

Beton: Betonske podlage morajo biti suhe, nosilne, okrtučene, brez prahu. Mehansko odstranimo morebitno cementno blato. Različne nečistoče ko so ostanki opažnega olja, maščobe, voski ali izpušni plini (promet) se odstrani s parnim čistilnikom. Poškodobe in luknje na površini se zapolnijo in zagladijo z RÖFIX izravnalnimi masami. Neustrezen

Cementni in apneno-cementni omet v skladu s standardom EN 998-1 (tlačna trdnost $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$): Na kontaktni

premaz (R55/R57 sveže na sveže)

Mavčni in mavčnoapneni omet v skladu s standardom EN 13279 (tlačna trdnost $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$): Morebitne sigaste sloje, nečistoče in prah je treba odstraniti do čistega.

Mavčne podlage morajo biti suhe, nosilne in brez prahu.

Mavčno-kartonske plošče: Na srednjeslojne sisteme (Unistar)

Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. PP 301 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Mavčno - kartonske plošče, mavčne plošče, mavčne gradbene plošče, masivne mavčne plošče: Podlago pripravimo z RÖFIX PP 307 ISO LF – zapornim predpremazom. PP 307 moramo razredčiti z vodo glede na vpojnost podlage (izdelek je predpripravljeni izdelek – na ekstremno vpojni podlagi dodamo največ 30 % vode). Gradbeni materiali iz lesa (masivni les, OSB-plošče, iverne plošče ipd.): Podlago pripravimo z RÖFIX PP 307 ISO LF – zapornim predpremazom. PP 307 moramo razredčiti z vodo glede na vpojnost podlage (izdelek je predpripravljeni izdelek – na ekstremno vpojni podlagi dodamo največ 30 % vode).

Nosilne (stare) barve in (stari) premazi na disperzijski osnovi:

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.

Nebarvan mineralni stari omet: Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Mavčno-kartonske plošče: Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.

Mešane podlage, manjše površine z obnovljenim ometom (npr. popravki na ometu, zapolnjene razpoke, ometane in izravnane površine, nove elektronapeljave ipd.):

Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF . PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

RÖFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

Ometi in barve, ki jih je napadla plesen: Pri plesnivih površinah RÖfix izrecno priporoča 100-odstotno trajnostno in ekološko neoporečno popravilo z RÖFIX RENOPOR Sanacijskimi sistemi. Seveda lahko tudi izdelku, ki je opisan v tem tehničnem listu, dodamo algicid/fungicid, vendar RÖfix izrecno priporoča predvsem gradbeno-fizikalne ukrepe, ki trajno odpravijo problem plesni (Renopor). Vodni, sajavi, mastni, nikotinski madeži oz. s tem onesnažene površine, površine z močnimi kontrasti, madeži flomastrov ipd.: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)

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).

Navodilo za uporabo

Pri 1. nanosu razredčimo z maksimalno 5-10% vode Pri 2. nanosu razredčimo z maksimalno 5% vode Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Hranite izven dosega otrok. Pri stiku z očmi ali kožo takoj izperite z veliko vode. Pri pršenju ne dihaite meglice. Ne izpraznite v vodo, kanalizacijo ali zemljo. Podrobne informacije preverite v varnostnem listu. Samo prazne posode za recikliranje. Izjava (koda odpadka) za odlaganje v skladu z AVV (Odllok o katalogu odpadkov). Ukrepi prve pomoči glede na varnostni list.

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. Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrežno brizgalno napravo. Postopoma v plasteh nanašamo od zgoraj navzdol v

3-4-kratni debelini zrna (npr. 10-12 mm pri 3mm praskanem ometu).

Pri nanašanju z brizganjem barvo pred nanašanjem dobro premešamo in presejemo.

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, 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

ROFIX PI 223 MINERAL

Mineralna notranja barva

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.