

TEHNIČNI LIST

RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO



Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

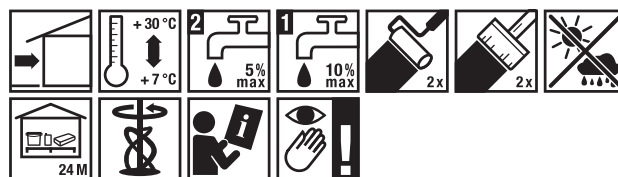
Področja uporabe

Vodoodbojen, mikroarmiran izenačevalni in renovirni barvni premaz za stare omete in postarane TIS-fasade. Na mineralnih in organskih podlagah (npr. apnenno-cementnih ometih, mineralnih in disperzijskih barvah, peščenjaku, betonu itd.). Idealna za oplemenitenje strukturirane površine ometa za še bolj vodoodbojnost površine in za poenotenje v glavnem mineralnih podlag. Za premazovanje mirujočih razpok, ki niso statično pogojene. Odpornost proti algam. Ustvari film ter je obogaten z algicidi in fungicidi.


Lastnosti materiala

- Visoka pokrivnost
- Mikroarmirano (ojačan z vlakni)

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151750
EAN	9003304374168
Embalaža	
Količina na paleto	15 L/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Barva	bela
Izbira barve	Vsi barvni odtenki (upoštevati RÖFIX Syco-Tec smernicu)
Stopnja sijaja	mat, brez leska
Poraba	pribl. 0,15 L/m ² /prem.
Paroprepustnost	Normalna difuzijska odprtost
pH vrednost	10
sd-vrednost	≤ 0,14 m
Specifična masa	1,51 kg/L
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Vsebnost VOC	< 17 g/L

RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

Koda artikla	2000151750
Kategorija VOC	C

Osnova materiala

- Pigmenti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice ali podlage ne sme pasti pod +5 °C. Čas sušenja je odvisen od okoljskih razmer. Pri relativni vlažnosti 65 % in temperaturi okolice +20 °C je površina suha in barvna po približno 5 urah. Popolno sušenje in prožnost po približno 3 dneh. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. 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, vrednotenje 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. Podlage morajo biti nosilne. Pri mrežnem testu morajo biti doseženi vrednosti 0 in 1 (po EN2409).

Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)
Nosilne (stare) barve in (stari) premazi na disperzijski osnovi: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)
Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)
Nebarvan mineralni stari omet: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže)
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 301 HYDROSOL LF. PP 301 mora biti ustrezno razredčen z vodo

glede na vpojnost podlage.

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. Vodni, sajavi, mastni, nikotinski madeži oz. s tem onesnažene površine, površine z močnimi kontrasti, madeži flomastrov ipd.: Površine izmijemo do čistega z vodo in dodatkom običajnega razmaščevalnega detergenta. Pri rjastih, vodnih in drugih madežih vedno najprej odstranimo vzroke za nastajanje madežev.

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).

Priprava materiala

Temeljni nanos: z max. 20 % Silikat-razredčilom zmešati
Končni namaz z max. 5 % Silikat-razredilom mešati
Izdelek je uporaben tudi pri večjem razrečenju, vendar ne dosega izgleda in vrednosti v tehničnem listu (odpornost na obrabo, pokrivnost, odpornost proti brisanju, lesk, belina,...).

Navodilo za uporabo

Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe < 25% (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.

Pri 1. nanosu razredčimo z maksimalno 5-10% vode
Pri 2. nanosu razredčimo z maksimalno 3% 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.

RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

Podrobne informacije preverite v varnostnem listu. Samo prazne posode za recikliranje. Izjava (koda odpadka) za odlaganje v skladu z AVV (Odlok 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.

Valjček 2x

Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami. Upoštevati evropske standarde in regulativo, mednarodne in nacionalne veljavne standarde, smernice za obdelavo (ÖAP, SMGV), tehnične liste. Za morebitna odstopanja kontaktirati tehnično-svetovalno službo.

Varnostna opozorila

GIS: M_DF01

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 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.