



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

Pravne in tehnične informacije:

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

Področja uporabe:

Vodoodbojen, mikroarmiran izenačevalni in renovirni barvni premaz za stare omete in postarane TIS-fasade. Na mineralnih in organskih podlagah (npr. apneno-cementnih ometih, mineralnih in disperzijskih barvah, peščenjaku, betonu itd.).

Idealna za oplemenitenje strukturirane površine ometa za še boljše 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 (z vlakni)

Obdelava:



Tehnični podatki

SAP šifra:	2000151750				
NAV-Art. Nr.:	137416	137417	137418	137419	137420
Način pakiranja					
Enota na paleto	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p	24 EN/p
Enota na paleto	15 I/EN				
Barva	bela	barvna	barvna	barvna	barvna
Poraba	pribl. 0,15 l/m ² /prem.				
Specifična teža	pribl. 1,51 kg/l				
sd-vrednost	≤ 0,14 m				
pH-vrednost	pribl. 10				
VOC kategorija	C				
Vsebnost VOC	1,7 g/l				
Stopnja sijajnosti	mat, brez leska				
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.				
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C				
Barvni odtenki		barvni razred I	barvni razred II	barvni razred III	barvni razred IV

SAP šifra:	
NAV-Art. Nr.:	137421
Način pakiranja	
Enota na paleto	24 EN/p
Enota na paleto	15 I/EN
Barva	barvna
Poraba	pribl. 0,15 l/m ² /prem.
Specifična teža	pribl. 1,51 kg/l
sd-vrednost	≤ 0,14 m
pH-vrednost	pribl. 10
VOC kategorija	C



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

SAP šifra:	
Vsebnost VOC	1,7 g/l
Stopnja sijajnosti	mat, brez leska
Pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Barvni odtenki	barvni razred V

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

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. Podlaga morajo biti nosilne. Pri mrežnem testu morajo biti doseženi vrednosti 0 in 1 (po EN2409).



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

Priprava podlage:	<p>Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže) Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 301 HYDROSOL LF. PP 301 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.</p> <p>Nosilne (stare) barve in (stari) premazi na disperzijski osnovi: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže) Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.</p> <p>Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže) Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.</p> <p>Nebarvan mineralni stari omet: Na kontaktni premaz (R55/R57 sveže na sveže) Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.</p> <p>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. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu. Opcijsko: RÖFIX ISO-metoda: Pripravo podlage in predpremaz z RÖFIX PP 307 ISO LF (največ 10 % dodane vode) lahko izvedemo v eni sami delovni fazi. Nato sledi še zaključni premaz (ali po potrebi vmesni in zaključni premaz) z izdelkom, opisanim v tem tehničnem listu.</p> <p>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.</p> <p>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. 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). Test: Če madeži po 24 urah povsem izginejo, je zgora na podlagi uspešno pripravljena. Če pa madeži znova postanejo vidni (sicer malo verjetno), morate zaporni premaz ponoviti v nerazredčeni obliki, dokler ni podlaga brez madežev. Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.</p>
Priprava podlage:	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,...).
Obdelava:	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
Opombe:	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 Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka! Hranite izven dosega otrok. Pri stiku z očmi ali kožo takoj izperite z veliko vode. Pri pršenju ne dihajte 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 (Odlok o katalogu odpadkov). Ukrepi prve pomoči glede na varnostni list.



RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Barva za sanacijo mikrorazpok na TIS

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

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

Izjava:



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. 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 čemer se zagotavlja nespremenjena kvaliteta. Veljajo tudi tehnični listi za RÖFIX proizvode, ki so omenjeni v tem tehničnem listu. 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.