

TEHNIČNI LIST

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska zunanja barva



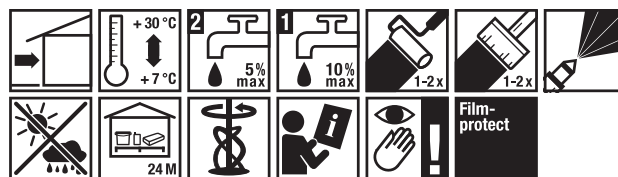
Področja uporabe

Vodoodbojen izenačevalni in renovirni barvni premaz za ometane fasade in 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. Zaključni omet obogaten z visoko vrednim dodatkom za zaščito barvnega tona.

Lastnosti materiala

- Visoka pokrivnost
- Tehnologija samočiščenja
- Barvno obstojen
- Ne pride do ustvarjanja površinskih filmov
- Skoraj brez napetosti zaradi RÖFIX Relax tehnologije

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151520	2000151521
EAN	9003304321896	9003304321957
Embalaza		
Količina na paleto	15 L/EN	5 L/EN
Enota na paleto	24 EN/p	64 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.	
Vodovpojnost	0,08 kg/m ² *min0,5	
Paroprepustnost	Normalna difuzijska odprtost	
sd-vrednost	pribl. 0,1 m	
Specifična masa	1,47 kg/L	
Temperatura podlage	5 °C	

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska zunanja barva

Koda artikla	2000151520	2000151521
Napotki za pakiranje	V plastičnih vedrih.	
Vsebnost VOC	< 18 g/L	
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 suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.)
 Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Neustrezen
 Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Neustrezen
 Mavčno-kartonske plošče: Neustrezen
 Beton: Temeljni in zaključni premaz z izdelkom opisanim v tem tehničnem listu.
 Mavčno-kartonske plošče: Na sredneslojne sisteme (Unistar)
 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. Manjše poškodbe in luknje: Pred grundiranjem in temeljnim premazom izravnati z ustrezno RÖFIX izravnalno maso.

Priprava materiala

Lahko niansiramo z RÖFIX SISIL-barvo za polne odtenke in niansirno barvo. Samo na kratkopremešamo. Izogibamo se pretiranemu mešanju.

Navodilo za uporabo

Barvni zaključni premazi so dovoljeni šele po popolni strditvi in presušitvi. To pomeni po kakih 7 do 10 dneh po ometavanju, še bolje po 2 do 3 tednih (odvisno od vremenskih razmer). 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

Izvedba

Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo.
 Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER in/ali ustrezen temeljni premaz) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.
 Prvi nanos se razredči z pribl. 15 % čiste vode in nanese na celotno površino. Po dovolj dolgem času sušenja (pribl. 24 ur) se s krtačo nanese drugi nanos (pribl. 5 % razredčen)

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska zunanja barva

nato pa z valjčkom za barvanje enakomerno od spodaj navzgor porazdeli. Po 7 dneh je nanos posušen. Strojno nanašanje enakomerno izvedemo z ustrezno brizgalno napravo.

Postopoma v plasteh nanašamo od zgoraj navzdol v 3–4-kratni debelini zrna (npr. 10–12 mm pri 3 mm praskanem ometu).

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

Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami.

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.