

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO



Boja za saniranje pukotina na TIS-u

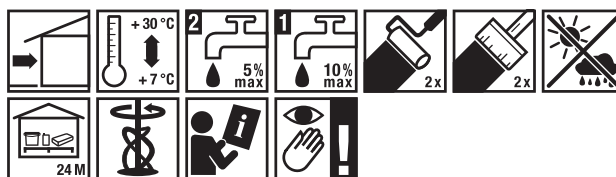
#### Područja primjene

Vodoodbojan egalizacijski premaz armiran vlaknima za ujednačavanje i renoviranje starih žbuka i toplinsko-izolacijskih fasadnih sustava. Na mineralnim i organskim podlogama (kao npr. vapneno-cementnim žbukama, mineralnim i disperzivnim premazima, pješčenjaku, betonu i dr.). Idealno za oplemenjivanje žbukanih struktura i povećanje vodoodbojnosti kao i za izjednačavanje površine koja je pretežno mineralna. Za sanaciju nekonstrukcijskih pukotina, pukotina u mirovanju. Obogaćeno visokovrijednim algicidnim i fungicidnim dodatkom-smanjuje se rizik napada algi i gljivica.


#### Svojstva

- Visoka pokrivnost
- Ojačano vlaknima

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151750
EAN	9003304374168
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Boja	bijela
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)
Stupanj sjaja	mat bez sjaja
Potrošnja	pribl. 0,15 L/m <sup>2</sup> /P
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare
pH vrijednost	10
sd-vrijednost	≤ 0,14 m
Specifična težina	1,51 kg/L
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Sadržaj VOC-a	< 17 g/L

# RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Boja za saniranje pukotina na TIS-u

Šifra artikla	2000151750
Kategorija VOC-a	C

## Sastav

- Pigmenti

## Uvjeti obrade

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja ovisi o okolnim uvjetima. Pri relativnoj vlažnosti zraka od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suho i premazivo. Potpuno suho i opteretivo nakon oko 3 dana.

Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Podloga

Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta. Jako upijajuće, pjeskovite, kredajuće ili neravnomjerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati odgovarajućim predpremazima. Ispitivanje podloge, procjena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odnosno SMGV. Kod izrade novih podloga posebno je važno pridržavati se vremena sušenja i mirovanja koje navodi proizvođač, te tehničkih podataka i napomena koje se odnose na taj proizvod. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.

Žbuka grupe II i III: cementne i vapneno-cementne žbuke:: Izričito se preporuča prethodna priprema podloge dubinskim pretpremazom.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije: Izričito se preporuča prethodna priprema podloge dubinskim pretpremazom.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Izričito se preporuča prethodna priprema podloge dubinskim pretpremazom.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi silikonske smole: Izričito se preporuča prethodna priprema podloge dubinskim pretpremazom.

Mješovite podloge, male površine novih žbuka (npr. popravci, špahtlane pukotine, ožbukane i izravnane površine, novi el. vodovi): Priprema podloge s RÖFIX PP 301 HYDRO LF - hidrosol dubinski pretpremaz. PP 301 mora se razrijediti vodom u skladu s upojnošću podloge.

Podložna žbuka svih grupa mortova (vapno, vapno/cement, cement, gips, gips/vapno, anhidrit):: Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme odnosno primjene predpremaza primjerice RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provjera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.

Mrlje od vode, čađe, masnoće, nikotina, odnosno time kontaminirane površine, općenito jaki kontrasti, crte od flomastera i sl.: Površine očistiti vodom uz dodatno korištenje sredstava za čišćenje koja otapaju masnoću. Kod hrđe, vode i ostalih mrlja uvijek ukloniti i uzrok nastajanja mrlja.

## Priprema podloge

Zaštita: ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova i sl. potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom. Predpremazi se dodavanjem vode moraju uskladiti s opojnošću podloge. Podloga mora upiti dubinski predpremaz - ne smiju se formirati sjajni slojevi, odnosno ne smije se formirati film.

## Priprema materijala

Temeljni i međupremaz: dozvoljeno razrjeđivanje s vodom do 10%. Završni premaz: razrijediti s maks. 5 % vode. Proizvod i kod jačeg razrjeđivanja ostaje obradiv, no vrijednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivenost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj bjeline itd.) ne mogu se više postići.

## Upute za ugradnju

Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sustav. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.

# RÖFIX PE 416 ETICS® MICRO

Boja za saniranje pukotina na TIS-u

Kod prvog nanošenja razrijediti s max. 5-10% vode. Kod drugog nanošenja razrijediti s max. 3% vode. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Držati dalje od dohvata djece. Ukoliko dođe do kontakta s očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Ako se materijal nanosi špricanjem, ne udisati aerosol koji nastaje prilikom obrade. Ne izljevati u vodu, odvođe ili tlo. Detaljne informacije potražite u sigurnosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija (Abfallschlüssel, Ključ otpada) pri odlaganju prema AVV (Europske odredbe). Mjere prve pomoći u skladu sa sigurnosno-tehničkim listom.

## Ugradnja

Nanijeti do potpunog zasićenja te ravnomjerno rasporediti odgovarajućim kistom, valjkom ili četkom. Struktura premaza sastoji se od sloja namijenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza. Valjak 2x Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja. Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i europskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smjernica za obradu poput primjerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova i sl. Kod svih nesuglasica potrebno se posavjetovati s RÖFIX stručnjacima.

## Upozorenja

GIS: M\_DF01

## Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

## Certifikati



## Label



## Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehnički karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod nanošenja novih slojeva na podloge koje ovdje nisu opisane nužno je konzultirati se s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uvjetima (+20 °C/65 % r.v.z.) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu. Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konzultirati se s našim stručnjacima. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.