



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Paropropusni premaz za renoviranje i izjednačavanje na malterima i TIS fasadama. Premaz na bazi SiSi tehnologije, paropropusna hibridna boja, sa optimiranim karakteristikama organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SISI tehnologija temelji se na novoj stabilnoj polimer elastičnoj silikatno/silikonskoj strukturi. Primenjiva na mineralne i organske podloge (kao npr. na disperzione i lateks boje, mineralne premaze, krečno/cementne i maltere na bazi veštačkih smola, krečno-peščani kamen i betonske površine. Idealna boja za sanaciju pukotina (do 0,8 mm) na statički stabilnim i nosivim podlogama. Obogaćeno visokovrednim dodatkom za zaštitu boje.

- Karakteristike:**
- Visoka pokrivenost
  - Minimalno naprezanje i premošćivanje pukotina
  - Elastičnost, fleksibilnost
  - Postojanost boje
  - Otporno na kredanje

**Ugradnja:**



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000569269				
NAV šifra:	132177	132178	132179	132180	132181
Informacije o proizvodu	Zamenjuje RÖFIX SISIL MICRO, boju za saniranje pukotina				
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed.				
Boja	bela	u boji	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.				
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Specifična težina	1,44 kg/l				
sd-vrednost	< 0,14 m				
pH-vrednost	8,5				
VOC sadržaj	max. 1,7 g/l				
Vodoupojnost	0,02 kg/m <sup>2</sup> h				
Stepen sjaja	mat bez sjaja				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	5 - 25 °C				

SAP šifra:	
NAV šifra:	132182
Informacije o proizvodu	Zamenjuje RÖFIX SISIL MICRO, boju za saniranje pukotina
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed.
Boja	u boji



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina

<b>SAP šifra:</b>	
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Specifična težina	1,44 kg/l
sd-vrednost	< 0,14 m
pH-vrednost	8,5
VOC sadržaj	max. 1,7 g/l
Vodoupojnost	0,02 kg/m <sup>2</sup> h
Stepen sjaja	mat bez sjaja
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Temperatura podloge	5 - 25 °C

**Sastav:**

- Pigmenti: titanijev dioksid
- Vezivo: SISI-MATRIX (silikonska smola, silikat, akrilat)
- Aditivi: materije za umrežavanje, otpenjivač, konzervansi
- Dodatak vlakana

**Uslovi obrade:**

Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne sme pasti ispod +5 °C. Vreme sušenja zavisi od uslova okoline. Pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suvo i premazivo. Potpuno suvo i operativno nakon oko 3 dana.  
Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uslova: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.

**Podloga:**

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

**Priprema podloge:**

**Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:** Jako upijajuće podloge moraju se pre među i završnog sloja jako razređeno premazati. Direktno premazivanje na novo nanesenim {MARKA} krečno-cementnim malterima nakon čekanja od 3-4 nedelje.

**Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:** Jako upijajuće podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom.

**Nosivi, organski premazi (mat disperzije i malteri od veštačke smole):** Jako upijajuće podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom.

**Beton:** Betonske površine moraju se iščerkati i očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voska moraju se ukloniti mašinom na paru. Manja oštećenja mogu se popraviti sa RÖFIX masom za izravnavanje. Preporučuje se betonske površine pripremiti sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND pre predstojećih organskih premaza.

**Novi malteri, popravljena mesta, nečistoće od čađe, prljavštine itd.:** Otkloniti prašinu sa površine i temeljno oprati. Neutralizovati podlogu sa RÖFIX PP 307 ISO LF, izolujućim predpremazom. Nakon toga premazati sa temeljnim i završnim premazom.

**Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit):** Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno prepremaza npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.


**Priprema podloge:**

Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova, treba pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.  
Manji nedostaci: pre predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.



# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina

<b>Priprema materijala:</b>	Proizvod spreman za upotrebu. Može se tonirati sa {MARKA} bojom punog tona i tonirajućom bojom. Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.
<b>Ugradnja:</b>	Naneti u izdašnoj količini te ravnomerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. Struktura premaza sastoji se od sloja namenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza. Temeljni i međupremazi mogu se razrediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, ali vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na abraziju, pokrivnost, kredanje, stepen sjaja, stepen beline itd.) ne mogu se više postići. Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje. Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/pritisak špricanja – 50°/0,026"/~170 bar. Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.
<b>Napomene:</b>	Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list. Držati dalje od dece. Kod kontakta sa očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Kod rada sa mašinom za špricanje, maglu koju stvara mašina ne udisati. Ne prosipati u vodu, kanalizaciju ili na teren. Detaljne informacije se nalaze u bezbednosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija („Abfallschlüssel“, „Ključ otpada“) pri odlaganju prema AVV (Evropske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 meseca.
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opšte napomene:</b>	Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.F.) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu. Podaci proizilaze bez sigurnosti za tačnost i potpunost i bez jemstva za zahteve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrede i tehnički listovi za RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu. Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.