



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

## Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

## Područja primjene:

Paropropusni elastični fasadni premaz za malterisane i TIS-fasade. SiSi tehnologija se bazira na hibridnoj paropropusnoj boji koja ima optimiranu mješavinu organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi tehnologija se također bazira na novoj polimerno stabiliziranoj strukturi: elast-silikat/silikonska smola.

Za mineralne i organske podloge (kao npr. disperzivne i lateks boje, krečne i mineralne premaze, krečno/cementne i maltere na bazi umjetnih smola, krečno-pješčani kamen i betonske površine).

## Svojstva:

- Visoka pokrivenost
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

## Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000151517				
NAV šifra:	132165	132166	132167	132168	132169
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.				
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed				
Boja	bijela	u boji	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.				
Specifična težina	oko 1,47 kg/l				
sd-vrijednost	< 0,14 m				
pH-vrijednost	oko 8,5				
VOC kategorija	C				
VOC sadržaj	max. 2,1 g/l				
Vodoupojnost	oko 0,08 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Stepen sjaja	mat bez sjaja				
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.				
Temperatura podloge	5 - 25 °C				

SAP šifra:		2000151518			
NAV šifra:	132170	132171	132172	132173	132174
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti		64 Jed/pal.			
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed	5 l/jed	5 l/jed	5 l/jed	5 l/jed
Boja	u boji	bijela	u boji	u boji	u boji
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.				
Specifična težina	oko 1,47 kg/l				
sd-vrijednost	< 0,14 m				
pH-vrijednost	oko 8,5				



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000151518</b>		
VOC kategorija	C		
VOC sadržaj	max. 2,1 g/l		
Vodupojnost	oko 0,08 kg/m <sup>2</sup> h0,5		
Stepen sjaja	mat bez sjaja		
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.		
Temperatura podloge	5 - 25 °C		

<b>SAP šifra:</b>		
NAV šifra:	132175	132176
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti		
Količina u jednom pakovanju	5 l/jed	
Boja	u boji	
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.	
Specifična težina	oko 1,47 kg/l	
sd-vrijednost	< 0,14 m	
pH-vrijednost	oko 8,5	
VOC kategorija	C	
VOC sadržaj	max. 2,1 g/l	
Vodupojnost	oko 0,08 kg/m <sup>2</sup> h0,5	
Stepen sjaja	mat bez sjaja	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Temperatura podloge	5 - 25 °C	

- Sastav:**
- Pigmenti: titan - dioksid, tinjac, kalcij - karbonat, aluminijev silikat
  - Vezivo: SISI-MATRIX (silikonska smola, silikat, akrilat)
  - Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači

**Uslovi obrade:** Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja zavisi o okolnim uslovima. 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. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetra, propuha itd.

**Podloga:** Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd. Kod preporuke na druge RÖFIX proizvode pridržavati se odgovarajućih tehničkih listova.



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

<b>Priprema podloge:</b>	<p><b>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:</b> Jako upijajuće podloge moraju se prije međupremaza- i završnog premaza premazati RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Na novim RÖFIX krečno - cementnim malterima direktni premaz nakon sušenja od 3-4 sedmice.</p> <p><b>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:</b> Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom.</p> <p><b>Nosivi, organski premazi (mat disperzije i dekorativni malteri od umjetne smole):</b> Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom.</p> <p><b>Beton:</b> Betonske površine moraju se iščetkati te očistiti od prašine. Potrebno je mehanički otkloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voskova moraju se otkloniti parnim strojem. Manja oštećenja mogu se popraviti s RÖFIX masom za izravnavanje. Preporučuje se betonske površine pripremiti sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND prije predstojećih organski premaza. Temeljni premaz sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND.</p> <p><b>Novi malteri, popravljana mjesta, onečišćenja čađom, prljavštinom itd.:</b> Otkloniti prašinu s površine i temeljito oprati. Neutralizirati podlogu sa RÖFIX PP 307 ISO LF, izolirajućim pretpremazom. Nakon toga premazati s temeljnim i završnim premazom.</p> <p><b>Temeljni malter svih grupa (kreč, kreč/cement, cement, gips, gips/kreč, anhidrit):</b> 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.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova potrebno je pokriti (zaštiti). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.</p> <p>Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>Proizvod spreman za upotrebu.</p> <p>Prije uporabe kratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Nanijeti u izdašnoj količini te ravnomjerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. 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. Temeljni i međupremazi mogu se razrijediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrijediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razrijeđivanja 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.</p> <p>Valjak 2x</p> <p>Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.</p> <p>Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/tlak špricanja – 50°/0,021/0,53 (inch/mm) &gt; 140 bar.</p> <p>Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) prije obrade prekriti, radi zaštite od nečistoće i oštećenja.</p> <p>Ovaj proizvod je oplemenjen sredstvima koja stvaraju film za usporavanje i sprječavanje pojave algi i gljivica. Kod većih zahtjeva/opterećenja postoji mogućnost dodavanja Algicidno/fungicidne zaštite EXTRA kako bi se nivo zaštite povećao.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p> <p>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 izlijevati 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.</p>
<b>Upute za ugradnju:</b>	<p>Kod tamnih, intenzivnih tonova boje &lt; 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.</p>



# RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

---

**Skladištenje:**

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

---

**Deklaracija:**

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.  
Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati 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 uslovima (+20 °C/65 % rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, ne jamčimo za njihovu točnost i potpunost. Oni nisu temelj ni za zakve zahtjeve ili niti garancija za odluke kupca. Jednako tako vrijede i tehnički listovi RÖFIX proizvoda, na koje upućujemo u ovom tehničkom listu.

Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konsultovati se s našim stručnjacima.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.