



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

**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 fasadni premaz za malterisane i TIS fasade. SiSi tehnologija se bazira na hibridnoj paropropusnoj boji koja ima optimirano mješavini organskih i anorganskih komponenata. RÖFIX SiSi tehnologija se, također, bazira na novoj polimerno stabiliziranoj strukturi: elast-silikat/silikonskasmola. Kod toniranja s jako tamnim bojama koriste se NIR reflektirajući pigmenti. RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK je fasadna boja posebno pogodna za RÖFIX SycoTec fasadni sistem.

- Svojstva:**
- Visoka pokrivnost
  - Mogućnost toniranja u najtamnijim tonovima (obratiti pozornost na SycoTec Smjernice).
  - Samnjeno solarno zagrijavanje na premazane površine
  - Postojanost boje
  - Otporno na kredanje
  - Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

**Ugradnja:**



## Tehnički podaci

SAP šifra:	2000154426	2000154427
NAV šifra:	142359	142358
Vrsta pakovanja	(box)	
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	64 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	15 l/jed	5 l/jed
Boja	u boji	
Potrošnja	oko 0,15 l/m <sup>2</sup> /prem.	
Specifična težina	oko 1,5 kg/l	
sd-vrijednost	< 0,14 m	
pH-vrijednost	oko 8,5	
VOC sadržaj	max. 1,6 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 podlage	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 podlage 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 zaštiti 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 DARK

SycoTec fasadna boja

## Priprema podloge:

**Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:** 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. Obratiti pažnju na „SycoTec“ smjernice!

**Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:** Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom. Obratiti pažnju na „SycoTec“ smjernice!

**Nosivi, organski premazi (mat disperzije i dekorativni malteri od umjetne smole):** Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje sa među i završnim premazom. Obratiti pažnju na „SycoTec“ smjernice!

**Beton:** 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 organskih premaza. Obratiti pažnju na „SycoTec“ smjernice!

**Novi malteri, popravljana mjesta, onečišćenja čadom, prljavštinom itd.:** 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. Obratiti pažnju na „SycoTec“ smjernice!

**Temeljni malter svih grupa (kreč, kreč/cement, cement, gips, gips/kreč, 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.

## Priprema podloge:

Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminija, prozora, drvenih površina, namještaja, podova potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.

Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

## Priprema materijala:

Proizvod spreman za upotrebu.

Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

## Ugradnja:

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 razrijedivanja ostaje obradiv, no vrijednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivnost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj bjeline itd.) ne mogu se više postići.

Valjak 2x

Ravnomjerno strojno nanošenje izvodi se uz pomoć odgovarajućeg stroja za špricanje.

Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/tlak špricanja – 50°/0,021/0,53 (inch/mm) > 140 bar.

Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

<b>Napomene:</b>	Površina i ton boje: Proizvodi tonirani NIR - pigmentima mogu odstupati od RÖFIX ton karte. Za odobrenje tonirane boje potrebno je uvijek napraviti uzorak. Na vezane površine, obavezno je koristiti materijal iz iste šarže. Postojanost tona je prema BFS - tehničkom listu ovisno o upotrijebljrenom pigmentu A1/A2. Utjecajem vremenskih prilika (kiša, sunčeva svjetlost, zaprljanja) može se tijekom vremena promjeniti ton boje. To je trajni proces i u ovisnosti je o vremenskim i ostalim uvjetima. Na vrijeme vezivanja mogu također utjecati: različita upojnost podloge, različito zadržavanje vlažnosti, različit alkalnost, kao i upotrijeljeni materijali, odnosno sastav podloge ili jačina sunčevog zračenja. Sve ovo može dovesti do neujednačenosti boje ili do pojave fleka. Pri produženom vremenu sušenja i pri opterećenju vlagom (rosa, kiša, špricana voda), kod neosušenih slojeva, može doći do različitih efektata kao npr. „Tragovi emulgatora“. Ovi utjecaji nisu nedostatak kvalitete i funkcionalnosti premaza i u pravilu pri dalnjem vremenskom utjecaju nestaju sami. Veće mehaničko opterećenje premazane površine može dovesti do bijelje površine. Pogotovo kod tamnijih tonova je eventualno vidljivo oštećenje punila. Ovo također ne znači smanjen kvalitet ili pak funkcionalnosti proizvoda. 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.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. 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, odvode 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.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи добро затворено, на hladnom, zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.
<b>Deklaracija:</b>	
<b>Opšte napomene:</b>	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnicama. 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 oslojavljivanja 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 ROEFIX 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.