



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

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

**Područja primjene:** Paropropusni fasadni premaz za žbukane i TIS- fasade. SiSi tehnologija se bazira na hibridnoj paropropusnoj boji koja ima optimiranu mješavinu organskih i anorganskih komponenta. 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 prikladna za RÖFIX SycoTec fasadni sustav.

**Svojstva:**

- Visoka pokrivenost
- 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 pakiranja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	15 l/jed.	5 l/jed.
Boja	u boji	
Potrošnja	pribl. 0,15 l/m <sup>2</sup> /P	
Specifična težina	pribl. 1,5 kg/l	
sd-vrijednost	< 0,14 m	
pH-vrijednost	pribl. 8,5	
VOC sadržaj	max. 1,6 g/l	
Vodupojnost	pribl. 0,08 kg/m <sup>2</sup> h0,5	
Stupanj sjaja	mat bez sjaja	
Napomene o ambalaži	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

**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.  
Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih utjecaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetera, propuha i sl.

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



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

<b>Priprema podloge:</b>	<p><b>Žbuka iz grupe morta II i III: cementne i vapneno-cementne žbuke::</b> Jako upojne podloge moraju se prije međupremaza- i završnog premaza premazati RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Na novim RÖFIX vapneno-cementnim žbukama direktni premaz nakon sušenja od 3-4 tjedna. Obratiti pozornost na „SycoTec“ smjernice!</p> <p><b>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi::</b> Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati s RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje s među i završnim premazom. Obratiti pozornost na „SycoTec“ smjernice!</p> <p><b>Nosivi, organski premazi (mat disperzije i žbuke od umjetne smole):</b> Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati s RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje s među i završnim premazom. Obratiti pozornost na „SycoTec“ smjernice!</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. Obratiti pozornost na „SycoTec“ smjernice!</p> <p><b>Nove žbuke, 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. Obratiti pozornost na „SycoTec“ smjernice!</p> <p><b>Podložna žbuka svih grupa mortova (vapno, vapno/cement, cement, gips, gips/vapno, 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 i sl. 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 uporabu.</p> <p>Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>Nanijeti do potpunog zasićenja te ravnomjerno rasporediti odgovarajućim kistom, valjkom ili četkom.</p> <p>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. Airless-nanos: kut špricanja/mlaznica/tlak špricanja – 50°/0,021/0,53 (inch/mm) &gt; 140 bar. Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.</p>



# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

## Napomene:

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 upotrijebljenom pigmentu A1/A2. Utjecajem vremenskih prilika (kiša, sunčeva svjetlost, zaprljanja) može se tijekom vremena promijeniti 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, različita alkalnost, kao i upotrijebljeni 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 daljnjem vremskom 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 kvalitete 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.

## Upozorenja:

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, 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.

## 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.

## Skladištenje:

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

## Deklaracija:



## 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.

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 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.