

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja



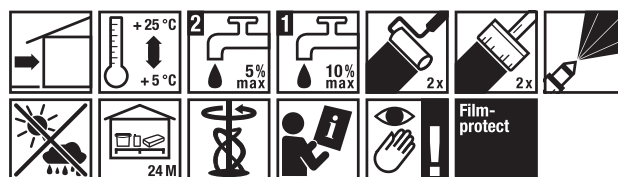
#### Područja primjene

Paropropusni fasadni premaz za malterisane 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 pogodna za RÖFIX SycoTec fasadni sistem.


#### 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

Šifra artikla	2000571425	2000571424
EAN	9003304423590	9003304423583
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed	5 L/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	64 Jed/pal.
Boja	u boji	
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)	
Stupanj sjaja	mat bez sjaja	
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /prem.	
Vodoupojnost	oko 0,08 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )	
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare	
pH vrijednost	9,5	

# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

Šifra artikla	2000571425	2000571424
sd-vrijednost	< 0,14 m	
Specifična težina	1,5 kg/L	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Sadržaj VOC-a	< 16 g/L	

## Uslovi obrade

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja zavisi od 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 operetivo nakon oko 3 dana. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetera, 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.

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.

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.

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.

Beton: Betonske površine moraju se iščerkati 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.

Novi malteri, popravljana mjesta, onečišćenja čađom, 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.

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, aluminijske, 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

Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

## Upute za ugradnju

Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrijednost odbijanja sunčeve svjetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku. Kod prvog nanošenja razrijediti s maks. 10% vode Kod drugog nanošenja razrijediti s maks. 5% vode Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

# RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

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 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.

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

Airless-nanos: ugao špricanja/mlaznica/tlak špricanja –  $50^{\circ}/0,021/0,53$  (inch/mm) > 140 bar.

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

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 efekata 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.

## Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

## Certifikati



## Label



## 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.

## Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. 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. 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 tehničkih karakterističnih podataka. Kod

## ROFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

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. 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. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.