

TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja



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 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

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	pribl. 0,15 L/m ² /P	
Vodoupojnost	pribl. 0,08 kg/(m ² ·h ⁰⁵)	
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	

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 operetivo nakon oko 3 dana.

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

Podloga

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

Žbuka grupe II i III: cementne i vapneno-cementne žbuke: 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.

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

Nosivi, organski premazi (mat disperzije i žbuke od umjetne smole): Jako upojne podloge moraju se prethodno premazati s RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Kod neproblematičnih podloga se direktno premazuje s među i završnim premazom.

Beton: Betonske površine moraju se iščerkati te očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplasnog ulja, masnoće i voskova moraju se ukloniti 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.

Nove žbuke, 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.

Podložna žbuka svih grupa mortova (vapno, vapno/cement, cement, gips, gips/vapno, 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 i sl. potrebno je pokriti (zaštititi). Svježe mrlje od boje treba ukloniti vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

Priprema materijala

Prije uporabe kratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

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. Kod prvog nanošenja razrijediti s maks. 10% vode. Kod drugog nanošenja razrijediti s maks. 5% vode. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

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 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.

Ugradnja

Nanijeti do potpunog zasićenja te ravnomjerno rasporediti odgovarajućim kistom, valjkom ili četkom. 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, pokrivnost, 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: kut 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 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 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



Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici 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,

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

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