

TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja



Područja primene

Paropropusni fasadni premaz za malterisane i TIS fasade. SiSi tehnologija se bazira na hibridnoj paropropusnoj boji koja ima optimiranu mešavinu organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi tehnologija se, takođe, bazira na novoj polimerno stabilizovanoj strukturi: elast-silikat/silikonska smola. Kod toniranja sa jako tamnim bojama koriste se NIR reflektirajući pigmenti. RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK je fasadna boja posebno podesna za RÖFIX SycoTec fasadni sistem.

Karakteristike

- Visoka pokrivnost
- Mogućnost toniranja u najtamnijim tonovima (obratiti pažnju na SycoTec Smjernice).
- Samnjeno solarno zagrevanje na premazane površine
- Postojani ton
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000571425	2000571424
EAN	9003304423590	9003304423583
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed.	5 L/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Boja	u boji	
Izbor boje	Sve boje (obratiti pažnju na RÖFIX Syco-Tec smernicu)	
Stepen sjaja	mat bez sjaja	
Potrošnja	oko 0,15 L/m ² /prem.	
Vodoupojnost	oko 0,08 kg/(m ² ·h ⁰⁵)	
Otvorenost za difuziju pare	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare	
pH vrednost	9,5	

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

Br. art.	2000571425	2000571424
sd-vrednost	< 0,14 m	
Specifična težina	1,5 kg/L	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
VOC sadržaj	< 16 g/L	

Uslovi obrade

Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne sme pasti ispod +5 °C. Vreme sušenja zavisi od uslova okoline. Pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suvo i premazivo. Potpuno suvo i operativno nakon oko 3 dana.

Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uslova: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.

Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja 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 pre međupremaza- i završnog premaza premazati RÖFIX PP 301 HYDRO LF. Na novim RÖFIX krečno-cementnim malterima direktni premaz nakon sušenja od 3-4 nedelje.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:: Jako upijajuće 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 malteri od veštačke smole): Jako upijajuće 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 i očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voska moraju se ukloniti mašinom na paru. Manja oštećenja mogu se popraviti sa RÖFIX masom za izravnavanje. Preporučuje se betonske površine pripremiti sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND pre predstojećih

organskih premaza.

Novi malteri, popravljana mesta, nečistoće od čađe, prljavštine itd.: Otkloniti prašinu sa površine i temeljno oprati. Neutralizovati podlogu sa RÖFIX PP 307 ISO LF, izolujućim predpremazom. Nakon toga premazati sa temeljnim i završnim premazom.

Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit):: Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno pretpremaza npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.

Priprema podloge

Zaštita: sve površine u neposrednoj blizini - poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova i dr. - treba pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: pre predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

Priprema materijala

Pre upotrebe kratko promešati. Izbegavati prekomerno mešanje.

Uputstva za ugradnju

Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku. Kod prvog nanošenja razrediti s maks. 10% vode Kod drugog nanošenja razrediti s maks. 5% vode Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. Držati dalje od dece. Kod kontakta sa očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Kod rada sa mašinom za špricanje, maglu koju stvara mašina ne udisati. Ne prosipati u vodu, kanalizaciju ili na teren. Detaljne informacije se nalaze u bezbednosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija (Abfallschlüssel, Ključ otpada) pri odlaganju prema AVV (Europske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.

Ugradnja

Naneti u izdašnoj količini te ravnomerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke.

Struktura premaza sastoji se od sloja namenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMER) i premaza. Završni premaz (boja) sastoji se od grunda, eventualnog međupremaza i završnog premaza.

Temeljni i međupremazi mogu se razrediti i do 10% s vodom. Završni sloj razrediti maks. s 5% vode. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, ali vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na abraziju, pokrivnost, kredanje, stepen sjaja, stepen beline itd.) ne mogu se više postići.

Ravnomerno mašinsko izvodi se uz pomoć odgovarajuće mašine za špricanje.

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

Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.

Površina i ton boje: Proizvodi tonirani NIR - pigmentima mogu odstupati od RÖFIX ton karte. Za odobrenje tonirane boje potrebno je uvek napraviti uzorak. Na vezane površine, obavezno je koristiti materijal iz iste šarže. Postojanost tona je prema BFS - tehničkom listu zavisno od upotrijebljenog pigmenta A1/A2. Uticajem vremenskih prilika (kiša, sunčeva svetlost, zaprljanja) može se tokom vremena promeniti ton boje. To je trajni proces i u zavisnosti je od vremenskih i ostalih uslova. Na vreme vezivanja mogu takođe uticati: različita upojnost podloge, različito zadržavanje vlažnosti, različit alkalnost, kao i upotrebljeni 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 uticaji nisu nedostatak kvaliteta i funkcionaliteta premaza i u pravilu pri daljnjem vremskom uticaju nestaju sami. Veće mehaničko opterećenje premazane površine može dovesti do belje površine. Pogotovo kod tamnijih tonova je eventualno vidljivo oštećenje punila. Ovo takođe ne znači smanjen kvalitet ili funkcionalitet proizvoda. Ovaj proizvod je

oplemenjen sredstvima koja stvaraju film za usporavanje i sprječavanje pojave algi i gljivica. Kod većih zahteva/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 meseca.

Sertifikati



Dodatne napomene



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe

RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec fasadna boja

prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % r.F.) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

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