

TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Spoljašnja boja na bazi SiSi tehnologije



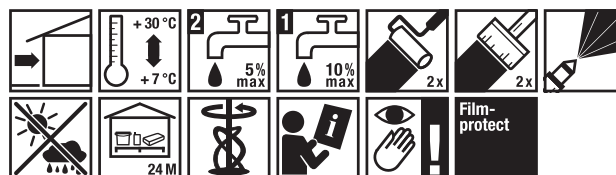
Područja primene

Paropropusni elastični 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. Za mineralne i organske podloge (kao npr. disperzione i lateks boje, krečne i mineralne premaze, krečno/cementni i malteri na bazi veštackih smola, krečno-peščani kamen i betonske površine).

Karakteristike

- Visoka pokrivnost
- Postojani ton
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000151517	2000151518
EAN	9003304321650	9003304321711
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed.	5 L/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Boja	bela	
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	8,5	
sd-vrednost	< 0,14 m	
Specifična težina	1,47 kg/L	

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Spoljašnja boja na bazi SiSi tehnologije

Br. art.	2000151517	2000151518
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
VOC sadržaj	< 21 g/L	
VOC kategorija	C	

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 iščetkati 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

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Spoljašnja boja na bazi SiSi tehnologije

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.

Valjak 2x

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.

Sve spojeve i otvore (prozori, okviri prozora, vrata, itd.) pre obrade prekriti, radi zaštite od prljanja i oštećenja. 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 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.