TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije



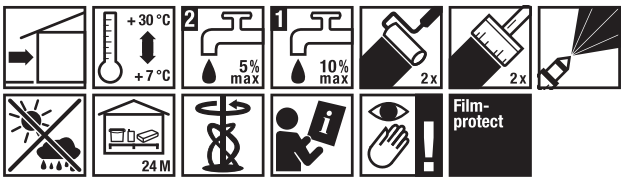
Područja primjene

Paropropusni, elastični fasadni premaz za žbukane i TIS fasade. SiSi tehnologija se bazira na hibridnoj paropropusnoj boji koja ima optimiranu mješavinu organskih i anorganskih kompomenti. RÖFIX SiSi tehnologija se također bazira na novoj polimerno stabiliziranoj strukturi: elast-silikat/silikonska smola. Za mineralne i organske podloge (kao npr. disperzivne i lateks boje, vapnene i mineralne premaze, vapneno/cementne i žbuke na bazi umjetnih smola, vapneno-pješčani kamen i betonske površine).

Svojstva

- Visoka pokrivnost
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151517	2000151518
EAN	9003304321650	9003304321711
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed.	5 L/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Boja	bijela	
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)	
Stupanj sjaja	mat bez sjaja	
Potrošnja	pribl. 0,15 L/m²/premaz	
Vodoupojnost	pribl. 0,08 kg/(m²·h^{0,5})	
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare	
pH vrijednost	8,5	
sd-vrijednost	< 0,14 m	

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

Šifra artikla	2000151517	2000151518
Specifična težina	1,47 kg/L	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama.	
Sadržaj VOC-a	< 21 g/L	
Kategorija VOC-a	C	

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 potupnog 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 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.
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, aluminija, prozora, drvenih površina, namještaja, podova i sl. 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 sustav. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savjetniku.

Kod prvog nanošenja razrijediti s maks. 10% vode Kod

RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Vanjska boja na bazi SiSi tehnologije

drugog nanošenja razrijediti s maks. 5% vode

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.
Valjak 2x
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) > 140 bar.
Kod postupka špricanja boja se prije obrade treba dobro promiješati i prosijati.

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

baubook

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 poslovnicama. 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 viosku 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. 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.

Proizvod se ne smije miješati s drugim proizvodima, materijalima ili ili bilo kakvim drugim sastojcima, osim ako to nije izričito preporučeno u tehničkoj dokumentaciji.