

TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja



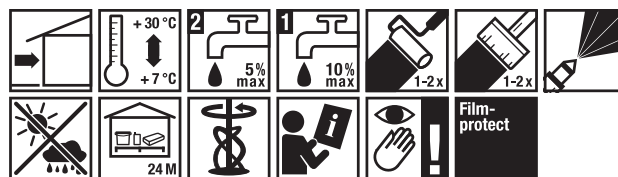
Područja primjene

Vodoodbojni premaz za izjednačavanje i renoviranje malterisanih i TIS fasadnih površina. Na mineralnim i organskim podlogama (kao što su npr. krečno-cementni malteri/mortovi, mineralne i disperzivne boje, pješčani kamen, beton itd.) Idealno za oplemenjivanje malterisanih struktura i povećanje vodoodbojnosti kao i za izjednačavanje površine koja je pretežno mineralna. Obogaćeno visokovrijednom dodatkom za zaštitu boje.

Svojstva

- Visoka pokrivnost
- Tehnologija samočišćenja
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151520
EAN	9003304321896
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	15 L/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.
Boja	bijela
Izbor boja	Sve boje (obratiti pozornost na RÖFIX Syco-Tec smjernicu)
Stupanj sjaja	mat bez sjaja
Potrošnja	oko 0,15 L/m ² /prem.
Vodoupojnost	0,08 kg/m ² *min0,5
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare
sd-vrijednost	oko 0,1 m
Specifična težina	1,47 kg/L
Temperatura podloge	5 °C

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja

Šifra artikla	2000151520
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Sadržaj VOC-a	< 18 g/L
Kategorija VOC-a	C

Sastav

■ Pigmenti

Uslovi obrade

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja zavisi o 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.

Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd.

Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:: Jako upijajuće podloge moraju se prije među i završnog sloja jako razrijeđeno premazati. Direktno premazivanje na novo nanesenim RÖFIX krečno-cementnim malterima nakon čekanja od 3-4 sedmice.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi:: Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati s RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati s među/-završnim premazom.

Nosivi organski slojevi na bazi silikonske smole (mat disperzije i malteri od umjetne smole): Jako upijajuće površine potrebno je prethodno premazati s RÖFIX PP 401 SILCO LF. Kod nekritičnih podloga direktno premazati s među/-završnim premazom.

Beton: Betonske površine moraju se iščerkati te očistiti od prašine. Potrebno je mehanički ukloniti eventualne ostatke cementa. Nečistoće poput ostataka oplatnog ulja, masnoće i voskova moraju se ukloniti parnim čistačem. Manja oštećenja mogu se popraviti s RÖFIX masom za izravnavanje. Preporuča se, betonske površine na koje se

stavlja organski premaz prethodno pripremiti s RÖFIX PP 401 SILCO LF.

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 ukloniti vlažnom krpom ili vodom. Manji nedostaci: Prije ugradnje predpremaza i temeljnog premaza popraviti odgovarajućom RÖFIX masom za izravnavanje.

Priprema materijala

Može se tonirati sa RÖFIX bojom punog tona i tonirajućom bojom. Prije uporabe kratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

Upute za ugradnju

Premazi se smiju nanositi tek nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja, tj. 7 - 10 dana nakon malterisanja, bolje 2-3 sedmice (u zavisnosti o vremenskim uslovima). 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 max. 5-10% vode. Kod

RÖFIX PE 419 ETICS®

Silikonska vanjska boja

drugog nanošenja razrijediti s max. 3% vode.

Ugradnja

Nanijeti u izdašnoj količini te ravnomjerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. Struktura premaza sastoji se od sloja namijenjenog pripremi podloge (RÖFIX PRIMERi/ili odgovarajući prajmer) 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: ugao špricanja/mlaznica/tlak špricanja – 50°/0,026"/~170 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.

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 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 višoku razinu njihove kvalitete. Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod 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.