

TEHNIČKI LIST

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina



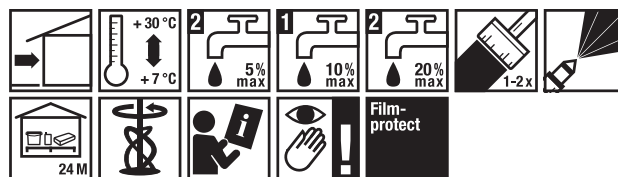
Područja primjene

Paropropusni premaz za renoviranje i izjednačavanje na malterima i TIS fasadama. Premaz na osnovi SiSi tehnologije, paropropusna hibridna boja, s optimiranim karakteristikama organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SISI tehnologija temelji se na novoj stabilnoj polimer elastičnoj silikatno/silikonskoj strukturi. Primjenjiva na mineralne i organske podloge (kao npr. na disperzivne i lateks boje, mineralne premaze, krečno/cementne i maltere na bazi umjetnih smola, krečno-pješčani kamen i betonske površine. Idealna boja za sanaciju pukotina (do 0,8 mm) na statički stabilnim i nosivim podlogama. Obogaćeno visokovrijednom dodatkom za zaštitu boje.


Svojstva

- Visoka pokrivenost
- Minimalno naprezanje i premošćivanje pukotina
- Elastičnost, fleksibilnost
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000569269
EAN	9003304321773
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.
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Vodupojnost	0,02 kg/m ² *min0,5
Paropropusnost	Normalna otvorenost za difuziju vodene pare
pH vrijednost	8,5

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina

Šifra artikla	2000569269
sd-vrijednost	< 0,14 m
Specifična težina	1,44 kg/L
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.
Sadržaj VOC-a	< 17 g/L

Sastav

- Vlakna
- Pigmenti

Uslovi obrade

Tijekom obrade i sušenja temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Vrijeme sušenja zavisi od 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. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja: hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetrova, propuha itd.

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 upojne 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 dekorativni malteri od umjetne smole): Jako upojne 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 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.

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

Priprema materijala

Proizvod spreman za upotrebu. Može se tonirati sa RÖFIX bojom punog tona i tonirajućom bojom. Prije uporabekratko promiješati. Izbjegavati prekomjernomiješanje.

RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Boja za sanaciju pukotina

Upute za ugradnju

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 maks. 10% vode Kod drugog nanošenja razrijediti s maks. 5% 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 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, pokrivenost, 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.

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 visoku 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.