

Fassadensilicon TC2101

Augstvērtīga silikona krāsa pret ūdeni neuzņēmīgiem fasāžu klājumiem ar pretsmidzinājuma izgarojumu tehnoloģiju



Produkta apraksts

Pielietojuma joma

Lietus neuzņēmīgiem, fasāžu klājumiem ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību uz apmetumiem un minerālu pamatnēm, nestspējīgu silikāta un matētu dispersiju klājumu, mākslīgo sveķu apmetumu un kompleksu siltumizolācijas savienojuma sistēmu remonta krāsojumiem. Tex –Color Fassadensilicon TC2101 apvieno pārbaudītu dispersiju krāsu un klasisko silikāta krāsu priekšrocības.

Īpašības

Kaļķaini matēts, neveido plēvi, noturīga saistspēja, ūdeni un netīrumus neuzņēmīgs, nav termoplastisks, noturīgs pret nodzeltējumu un novecošanu, ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību, ūdens neuzņēmīgs Pēc DIN 4108, CO2 caurlaidīgs, tāpēc labi piemērots kaļķainiem apmetumiem, noturīgs pret gaisu piesārņojošām vielām. .
 Sd(ūdens tvaiku difūzijas pretestības)koeficients= $\leq 0,08m$
 W(ūdens absorbcijas) koeficients= $\leq 0,09kg(m^2\sqrt{h})$

Krāsas tonis

Balts

Spīduma pakāpe

Matēta

Blīvums

Apmēram 1,5 g/cm³

Pigmenta bāze

Titāna oksīds un plastifikators

Saistvielas veids

Īpaša fasādes krāsa uz silikona emulsijas bāzes pēc DIN 5594

Sastāvdaļas

Saskaņā ar VdL (Vācijas laku rūpniecības apvienības)Būvniecības krāsošanas līdzekļu direktīvu:
 polivinila acetāta dispersija, titāna oksīds, kalcija karbonāts, krīts, silikāti, ūdens, aditīvi, konservācijas līdzekļi

Produkta kods

M-SF01

Iestrāde

Pamatne

Piemērots stingrām, sausām un tīrām pamatnēm, kas iepriekš pienācīgi apstrādātas Šai sakarā ieteicam ievērot VOB, DIN 18 363, daļu C, 3. sadaļu. Stiprām pienācīgas nestspējas, viegli uzsūcošām pamatnēm nav nepieciešama gruntēšana. Virsmas bez pienācīgas nestspējas pilnībā jānovāc

Pamatnes apdare/ apstrāde

Pamata, resp starpklājums Tex –Color Fassadensilicon TC2101.,kas atšķaidīts ar maks. 10% ūdens. Noslēguma klājums atšķaidīts ar 5 % ūdens.

Uzklāt ar rulli, otu, smidzinātāju.

Zemspiediena smidzinātājs

Strūklas leņķis 50°, sprausla 0,018 -0026 ", strūklas spiediens 150-180 bar.

Patēriņš

Apmēram 180 ml/m² uz gludu, viegli uzsūcošu pamatņu pārklājumiem. Uz raupjām pamatnēm attiecīgi vairāk. Precīzi patēriņa rādītāji ir nosakāmi ar izmēģinājuma pārklājumiem.

Atšķaidīšana

Maksimāli 10 % ar ūdeni

Ietonēšana

Ietonējams ar pilna toņa vai ietonējuma krāsām uz silikona sveķu bāzes. Mašīnāli ietonēt pēc Tex –Mix sistēmas .

Darba rīku tīrīšana

Darba rīki uzreiz pēc lietošanas jānomazgā ar ūdeni.

Žūšanas ilgums

Atkārtota apstrāde pēc 4-6 stundām pie +20° un maks. 65% rel. gaisa mitruma. Lietus brāzmu tests pēc 12-24 stundām, izžuvis un noslogojams pēc apmēram 3 dienām . Pie zemākām temperatūrām un augstāka gaisa mitruma šie laika periodi pagarinās.

Apstrādes temperatūra

Gaisa un objekta temperatūra vismaz +5 °C – apstrādes un žūšanas laikā.

Norādījumi

Iepakojuma izmēri

5 l un 15 l.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausā, vēsā vietā, drošībā no sala

Ieteikumi par drošību

Jāuzglabā bērniem nepieejamā vietā. Ja produkts iekļūst acīs vai nokļūst uz ādas, nekavējoties jāskalo ar lielu daudzumu ūdens. Nepieļaut ieplūšanu kanalizācijā / ūdenskrātuvēs un augsnē. Konsultācijas saistībā ar alerģiskām reakcijām uz izotiazolīnu var saņemt pa tel. 0800 6333378. Eventuāls marķējums izriet no drošības datu lapas.

VOC (gaistošo organisko savienojumu) saturs

Drošības norāde ES noteiktie preparāta robežrādītāji (Kat A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 40 g/l VOC (gaistošos organiskos savienojumus).

Utilizācija

Utilizācijai jānodod tikai pilnībā iztukšots iepakojums. Sakaltušas materiāla atliekas var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Iepakojums ar šķidra materiāla atliekām jānodod krāsu utilizācijas punktā. AW Atkritumu koda Nr. 080112.

Pielikums

A.S tehnoloģija

Pielietojuma joma un kvalitātes pirmajā lappusē

Nr.	Pamatvirsmas	Priekšapstrāde & gruntējums
1.	Stingras pamatnes un pamatnes ar pietiekošu nestspēju	Iepriekš var apstrādāt ar Tex Color Quarzgrund(kvarca gruntējums) LF TC 3101
2.	Javas grupu P I c , P II un P III ,jauna betona jauni apmetumi	Pēc divu līdz trīs nedēļu ilgas žāvēšanas (atkārtoti apmetas vietas apstrādāt ar fluora silikātiem) gruntēt ar Tex Color Siloxan Grundfestiger (siloksāna gruntējums- nostiprinātājs)LF,TC 3304. Tāpat ar jaunu betonu, no kura ev. ar fluora silikāta putu mazgāšanas līdzekli un karsta tvaika strūklu jānovāc veidņu eļļas.

3.	Ornamentālie, uzšķiestie un dekoratīvie apmetumi no minerāliem, viegli smilšains apmetums un laika apstākļu dēļ bojātas betona virsmas	Gruntēt ar Tex Color Siloxan Grundfestiger LF,TC 3304 vai ar Tex Color Tiefgrund (dziļais gruntējums) LH,TC 3201
4.	Viegli krītaini, stipri saistoši veci segumi Ļoti krītaini veci segumi	Gruntēt ar Tex Color Siloxan Grundfestiger LF,TC 3202 Iepriekš pamatīgi nomazgāt
5.	Veci, atslāņojošies segumi bez nestspējas un mākslīgo sveķu apmetumi	Novākt bez atlikuma un gruntēt ar Tex Color Siloxan Grundfestiger LF,TC 3304, Tex Color Siloxan Grundfestiger LF,TC 3202. Iesp. klājamās pildvielas starpklājums ar.
6.	Aļģu, pelējuma vai sēnīšu sabojātas virsmas	Skartās vietas pamatīgi jānotīra ar pelējuma noņemšanas līdzekli, jāizmazgā un jāļauj kārtīgi izžūt. Jānoklāj ar Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 (biocīdu sanācības šķīdumu) un jāļauj žūt 24 stundas.

Pielikums

Krāsojuma izveide: pamatvirsmas pārbaudi skat. VOB 18 363, daļa C, 3. sadaļa / Tex-Color fasādes krāsas

1.	Lietošanas mērķis	Efektīviem, ekonomiskiem fasādes silikona klājumiem ar necīgiem smidzinājuma izgarojumiem pēc AS tehnoloģijas
2.	Klājuma struktūra	Tex –Color Fassadensilicon TC2101. starpklājumu un noslēguma klājumu uznest a piemērtu zemspiediena aparātu(piem., GracoOFS –System) un tūlīt vienmērīgi norullēt ar tirdzniecībā pieejamu fasādes vai iekšdarbu rullīti
3.	Pamatnoteikumi iespējami labāku rezultātu sasniegšanai	-Vienmēr noklājamo virsmu apsmidzināt 10 -15 cm distancē -Smidzināt pareizā leņķī pret virsmu, saglabājot ērtu darba stāju. -Vienmēr izvēlēties precīzu sprauslu. Tādējādi iespējams sasniegt perfektu smidzināšanas rezultātu. Ja smidzinājums veido izteiktas malējās joslas, problēma vienkārši atrisināma ar sekojošu norullēšanu.

4.	Smidzinātāja dati	Strūklas leņķis 30-400 Sprausla ;īpaša OFS sprausla 0,019 -0023 Speidiens 90-100bar
5.	Ietonējums	40 kg Hobbock(mucas vai kannas veida tvertnes ar turekli) tikai no rūpnīcas Lai izvairītos no iesp. ietonējuma kļūmēm, lūdzu pirms lietošanas pārbaudīt krāsu toņu precizitāti. Uz saskarsmes virsmām klāt vienīgi viena kartridža krāsu toņus.
6.	Patēriņš	Apmēram 200 ml/m ² uz gludas pamatnes klājumu. Precīzi patēriņa rādītāji ir nosakāmi ar objekta izmēģinājuma pārklājumiem
7.	Atšķaidīšana	Lai niecīgus nodrošinātu A.S smidzināšanas izgarojumus, iestrādāt materiālu neatšķaidītā veidā

Šī tehniskā informācija balstās uz aktuālo tehnikas attīstības līmeni un mūsu pieredzi izmantošanas tehnikas jomā. Tomēr, ņemot vērā pamatnes virsmu un objekta apstākļu daudzveidību, pircējs/lietotājs netiek atbrīvots no pienākuma uz savu atbildību pārbaudīt mūsu ražoto materiālu piemērotību paredzētajam pielietojuma mērķim konkrētajam objektam atbilstošos apstākļos un profesionāli un tehniski pareizā veidā. No iepriekš norādītās informācijas nekādas juridiskas saistības nevar izrietēt. Līdz ar iznākšanu jaunā redakcijā šī dokumenta redakcija zaudē spēku.

Sīkāku informāciju Jūs varat saņemt pa tel. 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefons 06 71 / 8 70-0 · Telefakss 06 71 / 8 70-397
Pielietojuma tehnika 06 71 / 8 70-326/327/329
E-pasts: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Tehniskās informācijas aktualitāte: 08.2007.