Tehnisko Datu Lapa

SILICATO

Produkta kods: 75362 Ūdensnecaurlaidīga silikāta krāsa

APRAKSTS

Silicato ir minerālā krāsa, kas izgatavota, izmantojot kālija silikāta saistvielu, tīras neorganiskas pildvielas un dabīgos zemes oksīdus, kas rada vieglu, elpojošu un ļoti izturīgu minerālu, matētu virsmu. Silikāts ir labi savietojams ar betona pamatnēm un veido spēcīgu pastāvīgu ķīmisko saikni starp krāsu un betona virsmu.

Izstrādāts saskaņā ar ES / DIN specifikāciju 18363. Izturīga pret lokālu atslāņošanos, pelējuma veidošanos un netīrumu uzkrāšanos rūpnieciskā vidē. Ideāli piemērots vēsturisku pieminekļu un ēku aizsardzībai un atjaunošanai.

LIETOŠANA: IEKŠDARBI - ĀRDARBI

Izmanto, lai aizsargātu betona virsmas ārdarbos (fasādes) un iekšdarbos (betona virsmas), nodrošinot aizsardzību pret ūdeni, laika apstākļu maiņu, berzi un lokālu atslāņošanos silifikācijas procesa rezultātā, kā arī hlorīdu iedarbību.

Ideāli piemērots uzklāšanai uz objektā lietiem betona un industriāli izgatavotiem betona elementiem un konstrukcijām, betona blokiem, vieglbetona, azbesta cementa un cementa plāksnēm, visu veidu dzīvojamās ēkās, skolās, garāžās, bērnudārzos, sabiedriskajās ēkās, kā arī pieminekļu un vēsturisko ēku kopšanai un restaurācijai.
Lai izveidotu pilnībā saderīgu augstas caurlaidības sistēmu, gruntēšanai ieteicams izmantot Mineral Primer (kods 75.302).

Produkta īpašības

- Minerālais aizsargpārklājums betonam
- Augsta izturība pret atmosfēras iedarbību un atmosfēras piesārņotājiem
- Uzlabota ūdensnecaurlaidība un ūdens tvaiku caurlaidība
- Efektīvi novērš betona bojāšanos
- Augsta krāsas stabilitāte un UV noturība
- Minerālām virsmām raksturīga, matēta virsma
- Videi draudzīgs, ISO14001
- Īpaši balts efekts
- Piemērots mehāniski nenoturīgu betona virsmu nostiprināšanai
- Pārklājumam raksturīga ievērojama ūdens tvaiku caurlaidība un tas nav pakļauts virsmas spraigumiem
- Izturīgs pret pelējuma veidošanos, sēnīšu augšanu un mikroorganismu attīstību
- Aizsargā un nostiprina porainas minerālās virsmas
- Novērš netīrumu, hlorīda sāļu un citu piesārņotāju iekļūšanu pamatnē.
- Pārklājums palēnina degšanas procesu
- Izstrādāts saskaņā ar Vācijas standartu DIN 18363
- Nesatur biokodus

SERTIFIKĀCIJA UN TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

- Ūdens tvaika difūzijas pretestība: sd (H2O) = 0,02 m
- Termiskā izplešanās: Atbilstoši minerālajai pamatnei, uz kuras uzklāts
- Uguns reakcijas klase, saskaņā ar Eiropas standartu ISO: B-s1, d0. UNE 13501-1

Noslēdzošais efekts: Matēts

Krāsa: JUNO fasādes krāsu skala

Viskozitāte: Vismaz 60 P S/FR1007

Blīvums: 1,45 ± 0,05 g/cc S/FR1001

Atšķaidīšanai izmantot: Ūdens

Žūšana: Sauss uz tausti: pēc 2-4 stundām

Minimālais gaidīšanas laiks līdz nākamās kārtas uzklāšanai: 12 st.

Maksimālais gaidīšanas laiks, līdz nākamās kārtas uzklāšanai: neierobežots

Patēriņš: 8-10 m^2/l/slānis.
Vidējās novērotās vērtības, atkarībā no pamatnes struktūras un absorbētspējas.

Uzliesmošanas slieksnis: Nav uzliesmojošs

pH: 11 - 13 S/FR1011.

GOS saturs: Maks. 30 g/l

75362 BALTS/ P-BĀZE

Iepakojumu veidi: 15 litri



VIRSMAS SAGATAVOŠANA

JAUNA/ NEAPSTRĀDĀTA VIRSMA. Virsmām jābūt tīrām un pilnībā sausām. Virsmai jābūt attīrītai no kaļķa nosēdumiem, izsālījuma, sēnītes, netīrumiem utt. Pirms krāsas uzklāšanas, jāveic rūpīga virsmas attīrīšana. Uz ļoti absorbējošām virsmām, kā pirmo slāni, uzklāt **Mineral Primer (Code 75.302)**. Pēc uzklātā slāņa nožūšanas (no 12 līdz 24 st.), uzklāt vismaz divus Silicato slāņus.

IEPRIEKŠ KRĀSOTAS VIRSMAS. Virsma pilnībā jāattīra no iepriekšējās krāsas slāņiem, lai nodrošinātu 100% virsmas pārklāšanu ar Silicato, kā arī lai veicinātu tā reakciju, adhēziju un virsmu nostiprinošās īpašības.

PATALOĢIJAS
Pelējuma piesārņojums.
Rūpīgi nomazgāt un dezinficēt, izmantojot Junoclean (Prod.Code 760.180). Noskalot ar tīru ūdeni un ļaut pilnīgi nožūt. Izmantot krāsas ar pretpelējuma piedevām vai pievienot JUNO Antimould piedevu - Misky-Misky (Prod. Kods 79.597).

Izsālījumi. Rūpīgi notīrīt, izmantojot saru birsti, mazgāt un neitralizēt, izmantojot hlorskābes vai cinka sulfāta šķīdumu (10%), kam pievienots ūdens. Noskalot ar tīru ūdeni un ļaut pilnīgi nožūt.

DARBA APRAKSTS

Samaisīt krāsu līdz tā kļūst pilnībā viendabīga. Uzklāt uz nestspējīgas, tīras virsmas, bez izsālījumiem un pelējuma piesārņojuma. Atšķaidīt produktu atkarībā no virsmas porainības un virsmas stāvokļa.

APKĀRTĒJĀS VIDES APSTĀKĻI. Nelietot pie temperatūras, kas ir zem 5 ° C.
Izvairīties klāt produktu uz pārmērīgi uzkarsušām virsmām. Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3°C virs faktiskā rasas punkta. Relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 80%. Nestrādāt ar produktu, ja paredzams lietus vai spēcīgs vējš.

Ja krāsa tiek samitrināta, pirms pilnībā izžūst, tās sastāvdaļas var izšķīst, izraisot virsmas traipus, kas pazīstami arī kā "gliemežu sliedes".

Uzklāšanas metode
Saru ota, rullītis vai pulverizators.

TĪRĪŠANA
Traipus notīrīt nekavējoties, un izmantot ziepjūdeni, lai tīrītu darbarīkus un uzklāšanas iekārtas.

IEVĒROT!

SILICATO var uzklāt uz veciem silikāta krāsas slāņiem labā stāvoklī, bet ne uz cita veida krāsām. Ja tiek izvēlēts krāsas tonis, kas nav balts, ieteicams izmantot pasteļtoņus.
Uzklājot tumšākus un intensīvākus krāsas toņus, lai izvairītos no krāsas neviendabības, nākamo slāni uzklāt uz vēl nenožuvuša iepriekšējā.
Krāsai piemīt spēcīga adhēzija un sārmainība, tāpēc uzklāšanas laikā, aizsargāt un nosegt jebkuras metāla detaļas un virsmas - kā arī alumīniju, plastmasu, dzelzi un stiklu utt.

Ja Silicato tiek uzglabāts pareizi un sargāts no sala un ekstremālām temperatūrām, produktu var uzglabāt ilgāk par 1 gadu.

DROŠĪBA UN VIDE

Pēc iespējas samazināt produkta atkritumus, novērtējot pareizo nepieciešamo daudzumu, ņemot vērā pamatnes m2, porainību un faktūru. Uzglabāt pārpalikušos materiālus ventilējamā, sausā vietā. Tvertnei jābūt tīrai un atlikušā produkta daudzumam atbilstošā izmērā. Rūpīgi aizvērt konteinerus un turēt tos vertikāli, lai novērstu noplūdes. Uzglabāt konteinerus pasargātus no sala, augstas temperatūras un tiešas saules iedarbības.
Saglabājiet atlikušo produktu vēlākai izmantošanai, lai aizsargātu vidi.

Sagatavojot un, strādājot ar produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.
Virsmas sagatavošana un produkta uzklāšana jāveic ar atbilstošu drošības un aizsardzības aprīkojumu. Plašāku informāciju skatīt produkta tehnisko un drošības datu lapās.

Ja nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Glabāt bērniem nepieejamā vietā.
Neizliet kanalizācijā vai vidē. Iznīcināt autorizētā atkritumu savākšanas punktā. Konsultēties ar pilsētas padomi par pareizu iepakojuma un atkritumu un atlikumu pārstrādi, atbilstoši likumam un vides aizsardzības

Šajā datu lapā esošā informācija var mainīties un ir jāatjaunina. Sazinātieswww.junopaints.com vai tuvāko JUNO pārstāvi, lai iegūtu jaunāko datu lapu.
Produkta lietošanas tehniskie ieteikumi, gan verbāli, gan rakstiski, gan izmēģinājumi, ir balstīti uz JUNO pieredzi un tehniskajām zināšanām. Šajā dokumentā uzrādītie dati jāuzskata par ieteikumu, un tādējādi tie neuzliek saistības, tostarp attiecībā uz iespējamām trešo personu rūpnieciskā īpašuma tiesībām. JUNO piegādāto produktu uzklāšanu, izmantošanu un pastarpinātu pielietošanu veic trešās puses. Līdz ar to gala rezultāts ir vienīgi klienta, uzklājēja vai lietotāja atbildība, ne piegādātāja. Šis dokuments neatbrīvo klientus no piegādāto produktu pārbaudes, lai pārliecinātos par to atbilstību paredzētajam pielietojumam un mērķiem. Gadījumā, ja JUNO uzņemas atbildību, tā tiks ierobežota ar klientam piegādāto un izmantoto preču vērtību, neatkarīgi no radītajiem zaudējumiem. JUNO garantē visu savu produktu kvalitāti saskaņā ar spēkā esošajiem Vispārējiem pārdošanas nosacījumiem.
Industrias JUNO, S.A. • Barrio SaKoni, 10 • 48950 Erandio (Bizkaia) • Tfno. +34 944 670 062 • infoweb@juno.es• www.junopaints.com
June 2017 Rev. 08