

# Hansa Silicate

Ļoti laba ūdens tvaiku caurlaidība  
Veido ūdeni atgrūdošu virsmu  
Laba izturība pret atmosfēras iedarbību

Silikāta krāsa minerālām fasādēm



TEHNISKIE DATI	
<b>Pielietojums</b>	Dzīvojamās, tirdzniecības, ražošanas un noliktavu ēkas. Piemērota betona, kaļķa vai kaļķa-cementa apmetuma, silikāta ķieģeļu, kā arī iepriekš ar kaļķa, kaļķa-cementa, cementa vai silikāta krāsām krāsotām virsmām. Var izmantot arī minerālām virsmām iekštelpās.
<b>Spīdums</b>	Pilnīgi matēts
<b>Patēriņš (vienai kārtai)</b>	3-5 m <sup>2</sup> /l. Krāsas patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes un krāsojamās virsmas raupjuma.
<b>Tonēšana</b>	Krāsu var izmantot baltu (SA bāze) vai tonēt pēc Tikkurila Facade un Hansa Silicate toņu kartēm (SA un SC bāze). Tonētu produktu nemaina un nepieņem atpakaļ.
<b>Bāzes krāsas</b>	SA BĀZE, SB BĀZE, SC BĀZE
<b>Uzklāšanas metode</b>	Uzklāšana ar otu, rulli vai augstspiediena izsmidzinātāju. Augstspiediena izsmidzinātāja sprauslai jābūt 0,018" - 0,023" vai 0,460 - 0,580 mm.
<b>Žūšanas laiks (+23 °C, relatīvais gaisa mitrums 50%)</b>	12 stundas – var pārkrāsot.
<b>Atšķaidītājs</b>	Krāsu var atšķaidīt ar Hansa Silicate Primer, ievērojot zemāk minētās instrukcijas.
<b>Darbarīku mazgāšana</b>	No darbarīkiem notīrīt krāsas atlikumus un izmazgāt tos ar ūdeni.
<b>Uzglabāšana</b>	Sargāt no sala!
<b>Uzglabāšanas laiks</b>	Cieši noslēgtā, oriģinālajā ražotāja tarā – 2 gadi no ražošanas datuma (ražošanas un derīguma termiņa datumi ir norādīti uz iepakojuma).
<b>Sausais atlikums</b>	Apm. 50% no tilpuma.
<b>Blīvums</b>	1,3-1,4 kg/l, atkarībā no krāsas bāzes un toņa (ISO 2811).
<b>Ūdens tvaiku difūzija</b>	Sd, H <sub>2</sub> O ≤ 0,14m, lietojot saskaņā ar ražotāja norādījumiem (ISO 7783-2).
<b>Iepakojumi</b>	SB BĀZE: 2.7 l, 9 l SA BĀZE: 0.9 l, 2.7 l, 9 l SC BĀZE: 2.7 l, 9 l



**TEHNISKIE DATI**

<b>Oglekļa dioksīda difūzijas pretestība</b>	Sd, CO2 < 1m, uzklājot saskaņā ar ražotāja norādījumiem (ISO EN 1062-6).
<b>Adhēzija</b>	0,8 N/mm2, uzklājot saskaņā ar ražotāja norādījumiem (ISO 4624).

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

### SAGATAVOŠANA

Nekrāsotas virsmas:

Jaunas betona virsmas var krāsot tikai pēc pirmās apkures sezonas. Jaunas apmestas virsmas var krāsot 1-2 mēnešus pēc virsmas sacietēšanas. Ar augstspiediena ūdens strūklu vai tērauda suku no virsmas notīrīt putekļus, netīrumus, sāļus un citas vāji saistītās daļiņas. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantot ūdens un Tikkurila Homeenpoisto šķīdumu, ievērojot ražotāja norādījumus. Nelīdzenu virsmu un plaisas izlīdzināt ar pēc sastāva piemērotu cementa vai kaļķu javu. Mazākas plaisas var aizpildīt ar smilšu un Hansa Silicate maisījumu. Lai uzlabotu adhēziju un likvidētu cementa līmi, betona virsmas, kas pēc veidņu noņemšanas ir kļuvušas spīdīgas, pirms gruntēšanas apstrādāt ar smilšu strūklu vai tērauda suku.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Ar smilšu strūklu, tērauda suku vai augstspiediena ūdens strūklu no virsmas notīrīt vāji saistītās daļiņas, krīta krāsas un atlupušos dekoratīvos pārklājumus. Organiskās krāsas ir jānoņem pilnībā, izmantojot smilšu strūklu, tērauda suku vai augstspiediena ūdens strūklu. Atvērt betona plaisas, no tērauda armatūras notīrīt rūsu un apstrādāt ar pretkorozijas krāsu. Visi virsmas defekti ir jānovērš atbilstoši būvmateriālu specifikācijai. Nelīdzenu virsmu un plaisas izlīdzināt ar pēc sastāva piemērotu cementa vai kaļķu javu. Mazākas plaisas var aizpildīt ar smilšu un Hansa Silicate maisījumu. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantot ūdens un Tikkurila Homeenpoisto šķīdumu, ievērojot ražotāja norādījumus.

### GRUNTĒŠANA

Porainas absorbējošas virsmas nogruntēt ar gruntējuma krāsas Hansa Silicate Primer un ūdens maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:1), izmantot „mitrs uz mitra” metodi, t.i., īsā laika sprīdī uz virsmas uzklāt 2-3 kārtas gruntējuma krāsas šķīduma. Ne agrāk kā pēc 12 h virsmas nogruntēt ar Hansa Silicate Primer un Hansa Silicate maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:2).

Vidēji absorbējošas virsmas nogruntēt ar gruntējuma krāsu Hansa Silicate Primer. Ne agrāk kā pēc 12 h virsmas nogruntēt ar Hansa Silicate Primer un Hansa Silicate maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:2).

Cietas un blīvas virsmas nogruntēt ar Hansa Silicate Primer un Hansa Silicate maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:2).

### KRĀSOŠANAS NOSACĪJUMI

Virsmai ir jābūt tīrai un sausai, gaisa temperatūrai no +5 °C līdz +28 °C, un gaisa relatīvajam mitrumam zem 80%. Krāsošanas laikā ir jāizvairās no augstas temperatūras un tiešiem saules stariem.

### KRĀSOŠANA

Pirms krāsošanas krāsu rūpīgi samaisīt. Nepieciešamības gadījumā, atšķaidīt ar Hansa Silicate Primer līdz 10% apmērā no tilpuma. Lai iegūtu vienmērīgu virsmas toni, pirms krāsošanas vienā traukā sajaukt nepieciešamo daudzumu tonētas krāsas. Ļaut gruntējuma kārtai vismaz 12 stundas nožūt. Uzklāt 1 vai 2 kārtas Hansa Silicate ar otu, rulli vai izsmidzinātāju. Uzmanību! Virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (piem., logu rūtis, dabīgais akmens vai metāls, augi u.c.), pirms krāsošanas ir jāpārklāj.

### VIRSMAS KOPŠANA

Virsmas var tīrīt ne agrāk kā 1 mēnesi pēc krāsošanas. Vispiemērotākā tīrīšanas metode ir mazgāšana ar ūdens strūklu. Jāņem vērā, ka mitrās tīrīšanas rezultātā var mainīties virsmas tonis, tādēļ tīrāmā vieta ir jānorobežo. Pirms mazgāšanas notīrīt atlupušās daļiņas un netīrumus. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantot Tikkurila Homeenpoisto un rūpīgi noskalot. Pēc pelējuma noņemšanas virsmu vienmēr pārkrāsot.



## VIDES AIZSARDZĪBA, DARBA AIZSARDZĪBA UN ATKRITUMU SAVĀKŠANA



### **Bīstami**

Contains: silīcijskābe, kālija sāls. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Tukšā tara jānogādā izgāztuvē saskaņā ar vietējo likumdošanu. Neizliet produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. ES GOS robežvērtība (apakšgrupa A/c) ir 40 g/l. Lietošanai gatava produkta maksimālais GOS saturs ir 30 g/l.

### **TRANSPORTĒŠANA**

Sargāt no sala

### **PAPILDINFORMĀCIJA PAR PRODUKTU**

[www.vivacolor.lv](http://www.vivacolor.lv)

### **KRĀSU LĪNIJA**

82888