

Hansa Silicate

Silikāta krāsa minerālām fasādēm

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



TEHNISKĀ INFORMĀCIJA		
Pielietojums	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.	
Spīdums	Pilnīgi matēta.	
Patēriņš (vienai kārtai)	3- 5 m ² /l. Krāsas patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes un krāsojamās virsmas raupjuma.	
Tonēšana	Krāsu var izmantot baltu (SA bāze) vai tonēt pēc <i>Tikkurila Facade</i> un <i>Hansa Silicate</i> toņu kartēm (SA un SC bāze). Tonētu produktu nemaina un nepieņem atpakaļ.	
Bāzes krāsas	SA un SC bāze.	
Uzklāšanas metodes	Uzklāšana ar otu, rulli vai augstspiediena izsmidzinātāju. Augstspiediena izsmidzinātāja sprauslai jābūt 0,018" - 0,023" vai 0,460 - 0,580 mm.	
Žūšanas laiks	(+23 °C, relatīvais gaisa mitrums 50%) 12 stundas – var pārkrāsot.	
Darbarīku mazgāšana, atšķaidītājs	Darbarīkus var mazgāt ar ūdeni. Krāsu var atšķaidīt ar <i>Hansa Silicate Primer</i> , ievērojot zemāk minētās instrukcijas.	
Uzglabāšana	Sargāt no sala!	
Uzglabāšanas laiks	Cieši noslēgtā, oriģinālajā ražotāja tarā – 2 gadi no ražošanas datuma (skatīt uz iepakojuma).	
Sausais atlikums	Apm. 50% no tilpuma.	
Blīvums	1,3- 1,4 kg/l, atkarībā no krāsas bāzes un toņa (ISO 2811).	
Ūdens tvaiku difūzija	S _{d, H2O} ≤ 0,14m, uzklājot saskaņā ar ražotāja norādījumiem (ISO 7783-2).	
Oglekļa dioksīda difūzijas pretestība	S _{d, CO2} < 1m, uzklājot saskaņā ar ražotāja norādījumiem.	
Adhēzija	0,8 N/mm ² , uzklājot saskaņā ar ražotāja norādījumiem (ISO 4624).	
Iepakojumi	2,7 L; 9,0 L.	

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

SAGATAVOŠANA

Nekrāsotas virsmas:

Jaunas betona virsmas var krāsot tikai pēc pirmās apkures sezonas. Jaunas apmetas virsmas var krāsot 1-2 mēnešus pēc virsmas sacietēšanas. Ar augstspiediena ūdens strūklu vai tērauda suku no virsmas notīriet putekļus, netīrumus, sāļus un citas vāji saistītās daļiņas. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantojiet ūdens un *Tikkurila Homeenpoisto* šķīdumu, ievērojiet ražotāja norādījumus. Nelīdzenu virsmu un plaisas izlīdziniet 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 apstrādājiet ar smilšu strūklu vai tērauda suku.

Iepriekš krāsotas virsmas:

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

GRUNTĒŠANA

Porainas absorbējošas virsmas nogruntējiet ar gruntējuma krāsas *Hansa Silicate Primer* un ūdens maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:1), izmantojiet „mits uz mitra” metodi, t.i., īsā laika sprīdī uz virsmas uzklājiet 2-3 kārtas gruntējuma krāsas šķīduma. Ne agrāk kā pēc 12 h virsmas nogruntējiet ar *Hansa Silicate Primer* un *Hansa Silicate* maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:2). Vidēji absorbējošas virsmas nogruntējiet ar gruntējuma krāsu *Hansa Silicate Primer*. Ne agrāk kā pēc 12 h virsmas nogruntējiet ar *Hansa Silicate Primer* un *Hansa Silicate* maisījumu (sajaukšanas attiecība 1:2). Cietas un blīvas virsmas nogruntējiet 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 samaisiet. Nepieciešamības gadījumā, atšķaidiet ar *Hansa Silicate Primer* līdz 10% apmērā no tilpuma. Lai iegūtu vienmērīgu virsmas toni, pirms krāsošanas vienā traukā sajauciet nepieciešamo daudzumu tonētas krāsas. Ļaujiet gruntējuma kārtai vismaz 12 stundas nožūt. Uzklājiet 1 vai 2 kārtas *Hansa Silicate* ar otu, rulli vai izsmidzinātāju. **Uzmanību!** Virsmas, kuras nav paredzēts krāsot (piem., logu rūtis, dabīgs akmens vai metāls, augi u.c.), pirms krāsošanas ir jāpārklāj.

DARBARĪKU MAZGĀŠANA

No darbarīkiem notīriet krāsas atlikumus un izmazgājiet tos ar ūdeni.

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 notīriet atlupušās daļiņas un netīrumus. Pelējuma vai aļģu noņemšanai izmantojiet *Tikkurila Homeenpoisto* un rūpīgi noskalojiet. Pēc pelējuma noņemšanas virsmu vienmēr pārkrāsojiet.

VIDES AIZSARDZĪBA, DARBA AIZSARDZĪBA UN ATKRITUMU SAVĀKŠANA



Bīstami

Satur kālija silikātu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Neizliet produktu kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs vai augsnē. Sausa un tukša tara ir jāznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

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

Augstākminētie dati ir pārbaudīti un pareizi, tie ir balstīti uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi. Ražotāja vadības sistēma ir sertificēta un atbilst starptautiskajiem standartiem ISO 9001 un ISO 14001. Ražotājs un importētājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies neievērojot produkta lietošanas instrukciju. Importētājs: SIA TIKKURILA, Krūzes iela 23 k-3, Rīga LV-1046, Latvija, tālr. +371 67611135, e-pasts: info.lv@tikkurila.com

