

Minerit fasādes apdares plātņu krāsošanas instrukcija



Minerit fasādes apdares

Agrāk nekrāsotas "Minerit HD" plātnes

Krāsas nepieciešamība

Minerit plātnei piemīt noturība pret atmosfēras iedarbību un, no tehniskā viedokļa, tai nav nepieciešams aizsargkārtas pārklājums. Tomēr, nekrāsotas Minerit plātnes krāsas tonis ir dabīgi pelēks, tādēļ estētisku apsvērumu dēļ, virsma visbiežāk tiek krāsota.

Noturība pret sārnu iedarbību

Krāsa un krāsošanas metodes, kas domātas betona virsmu krāsošanai, parasti der arī Minerit plātņu krāsošanai. Pats svarīgākais kritērijs, izvēloties krāsu betona virsmu krāsošanai, ir krāsas noturība pret sārnu iedarbību. Pārsvārā krāsas sārnu iedarbību iztur labi. Piemēram, visas parastās lateksa krāsas, kas ir noturīgas pret sārnu iedarbību, der arī "Minerit HD" plātņu krāsošanai. Galvenais izņēmums ir alkīda krāsas, ar tām nedrīkst krāsot ne betona virsmas, ne arī "Minerit HD" plātnes.

Kalķu sāļi

Pie noteiktiem apstākļiem uz visām betona virsmām var parādīties balti kalķu sāļi (kalcijs karbonāts). Līdzīga balta viela parādās arī uz jaunas ķieģeļu sienas. Kalcijs karbonāts pamazām nomazgājas ar lietus ūdeni. Ja virsma tiek pakļauta lietus ūdens dabīgai mazgāšanai, laika ziņā tam tiek patērēti vairāki mēneši.

Krāsojot plātnes, bieza kalķu sāļu kārtā varētu pasliktināt krāsas saķeri ar virsmu. Tādēļ kalķu sāļu kārtu nepieciešams notīrīt ar birsti vai nomazgāt. Nomazgātām plātnēm pirms krāsošanas jāļauj nožūt.

Krāsas blīvums

Krāsai ir jāelpo, tāpat arī jālaiž cauri ūdens tvaiks un oglekļa dioksīds. Krāsas ražotājs var sniegt informāciju par krāsas blīvumu un atbilstību krāsojamai virsmai.

Gruntēšana

Jaunas plātnes

Jaunas Minerit plātnes var krāsot kā pirms montāžas, tā arī pēc montāžas, ja tikai izmantojamajai krāsai nav citu ierobežojumu. Krāsojamai plātnei jābūt sausai un tīrai. Krāsošanas un žūšanas laikā krāsojamai virsmai un gaisa temperatūrai jābūt vismaz +5°C, ja krāsas lietošanas pamācībā nav norādīta cita temperatūra. Nav ieteicams veikt krāsošanu tiešā saules staru iedarbībā.

Krāsas uz akrila sveķu bāzes

Šīs krāsas izgatavotas uz šķīdinātāja bāzes. Spīduma pakāpe var būt no pusmatētas līdz matētai. Šo krāsu atšķaidīšanai tiek izmantoti šķīdinātāji, kas norādīti lietošanas pamācībā. Lai nodrošinātu labu krāsas saķeri ar agrāk nekrāsotām virsmām, tās ieteicams nokrāsot ar krāsu uz šķīdinātāja bāzes. Tā iesūcas virsmā labāk nekā ar ūdeni atšķaidāma akrilāta krāsa. Par ļoti labām krāsām uz šķīdinātāja bāzes var uzskatīt Vivacolor HANSA RENOVER vai Tikkurila KIVITEX fasādes krāsu, kas lietojamas saskaņā ar to tehniskajām specifikācijām.

Lai iegūtu daudz rupjāku zīmējumu (plāna apmetuma veida) uz virsmas jāuzklāj fasādes pārklājums Tikkurila KENITEX, saskaņā ar tā tehnisko specifikāciju. KENITEX tiek ražots trīs

plātņu krāsošanas instrukcija

veidos ar atšķirīgu struktūrgraudiņu lielumu. KENITEX ir pārklājums uz šķīdinātāja bāzes.

Vecas plātnes

Skatīt punktu "Kallķu sāļi".

Silikāta krāsas

Visas silikāta krāsas pārsvarā ir uz neorganiskā kālija silikāta bāzes, kas labi der betona virsmu krāsošanai, kas arī pašas sastāv no silikāta savienojumiem. Silikāta krāsa lieliski laiž cauri gaisu un ir noturīga pret atmosfēras iedarbību. Silikāta krāsas vienmēr ir matētas un ar ūdeni atšķaidāmas.

Pārāk mitras un sārmainas betona vai Minerit plātņu virsmas krāsošana ar silikāta krāsu neizdosies. Tādēļ Minerit plātnes ieteicams krāsot aptuveni pusgadu pēc to montāžas. Mēs iesakām izmantot Vivacolor HANSA SILICAT vai Tikkurila silikāta krāsu KIVITEX, saskaņā ar to lietošanas instrukcijām.

Gruntētas Minerit HD vai Minerit PK plātnes

Gruntējot un veicot krāsošanu rūpnieciskos apstākļos, tiek izmantota neatšķaidīta ūdensdispersijas akrilāta krāsa. Gruntētas plātnes uz laiku drīkst atstāt nekrāsotas, bet galējo krāsošanu ieteicams veikt 2 gadu laikā pēc plātņu montāžas.

Krāsošana

Gruntētu plātņu krāsošanai piemērotas ir ar ūdeni atšķaidāmas Tikkurila ražotās krāsas: cokolu krāsa JUKI, fasādes krāsas NOVASIL un KIVISIL, vai arī Vivacolor HANSA SOKKEL un HANSA NOOBEL.

Akrilāta krāsām un krāsām uz silikona emulsijas bāzes piemīt lieliska noturība pret atmosfēras iedarbību un tās kopumā ļoti labi laiž cauri gaisu. Spīduma pakāpe iespējama no pusmatētas līdz matētai.

Virsmas sagatavošana krāsošanai

Krāsojamai virsmai jābūt sausai un tīrai. Ievērojiet lietošanas pamācību.



Baltic Color



A/S Baltic Color

Krūzes iela 3, Rīga, LV-1046, Latvija

Tālrunis +371 7 612 977, fakss +371 7 610 907



Oy Minerit Ab
PL 46
08681 Mujjala, Finland

Tel. +358 19 287 61
Fax +358 19 287 6451

www.minerit.fi

Member of the Dansk Eternit Holding A/S Group