

ECORAS EXTRA FINE

Smalkgraudains kaļķu apmetums

- Apdares apmetums tradicionālo apmetuma maisījumu izlīdzināšanai
- Rada estētiski skaistu gludu virsmu
- Piemērots tādas virsmas izlīdzināšanai, kas iepriekš ir bijusi pārklāta ar kaļķu un cementa apmetumu, kā arī virsmai, uz kuras ir vecās krāsas paliekas



Īpašības

Uz kaļķu bāzes veidotais apdares apmetums "Ecoras Extra Fine" sastāv no dabiskiem hidrauliskajiem kaļķiem, kvarca smiltīm, kuru graudiņu izmērs ir līdz 0,2 mm, un dabiskām piedevām. Kaļķu apmetumu ļoti viegli pagatavot no sausā maisījuma, un tas stingri sasaistās ar minerālmatēriāla pamatvirsmu. Sajaucoties ar ūdeni, "Ecoras Extra Fine" veido pastveidīgu maisījumu, ko viegli uzklāt uz virsmas un apstrādāt apdares procesa laikā. Apmetuma smalkgraudaino komponentu dēļ apstrādātā virsma ir vienmērīgi gluda. Apmetums nesatur ūdenī šķīstošus sāļus.

Piemērotas pamatvirsmas

Produkts ir piemērots jauna un veca kaļķu apmetuma, hidraulisko kaļķu apmetuma, kaļķucementa un cementa apmetuma, kā arī dabiskā pucolāna apmetuma izlīdzināšanai un apdarei, veicot ārējās un iekšējās apdares darbus. Tā kā apmetumu raksturo laba adhēzija, to var lietot arī uz virsmām, kurām ir ar pamatvirsmu stingri sasaistītas vecās minerālkrāsas vai sintētiskās krāsas kārtas (paliekas).

Virsmas sagatavošana

Nepieciešamais darbu apjoms ir atkarīgs no konkrētā objekta un tam izvirzītajām prasībām. Pirms darba sākšanas jāpārlicinās, ka bāzes apmetums ir pietiekami nožuvis. Apstrādājama virsmai jābūt izturīgai, sausai un atīrītai no putekļiem, netīrumiem, krīta daļām, ūdensaugiem, sūnām u.c. organiskajām vielām, kā arī no sacietējušām vai atlupušām kārtām. Uz virsmas nosēdušies sāļi, drūpoša vai vāji saistīta virsma jāattīra līdz stingrai pamatnei. No virsmas jānoņem vecās atlupušās krāsas kārtas.

Apmetuma sagatavošana

Traukā jāielej tīrs ūdens – 7-7,5 litri uz 15 kilogramiem sausā maisījuma "Ecoras Extra Fine". Samaisīšana jāsāk ar urbi, lietojot nelielus apgriezienus, pamazām jāpievieno sausais maisījums, un jāturpina samaisīšana ar nelieliem apgriezieniem, līdz veidojas viendabīga krēmveida konsistences pasta. Maisījums jāatstāj 4-5 minūtes, lai apžūtu, pēc tam tas vēlreiz jāsamaisa. Tagad maisījums ir gatavs uzklāšanai uz virsmas. Lielu apjomu sagatavošanai lietojams maisītājs ar vertikālu asi. Nepievienot produktam kaļķus, cementu vai ģipsi. Nepievienot produktam vairāk ūdens, nekā ir norādīts.

Virsmas iepriekšējā apstrāde

Pirms apmetuma maisījuma klāšanas uz virsmas sienu jānoskalo ar ūdeni. Iepriekšēja virsmas mitrināšana ir īpaši nepieciešama, ja ir ļoti porains bāzes apmetums. Pirms apmešanas sākuma jāpārlicinās, ka siena nav pārāk slapja, jo tas var traucēt apmetuma sasaistīšanos ar virsmu. Klājot uz virsmas divas vai vairākas apmetuma kārtas, vienmēr nedaudz jāsamitrina apakšējā kārtas pirms nākamās apmetuma kārtas klāšanas. Vāji iesūcoša un/vai ar sintētisko krāsu pārklāta virsma pirms apmetuma uzklāšanas jānogruntē, uzklājot vienu kārtu silikātgruntskrāsas "Sil Grund" vai "Sil Grund Micro", un jāļauj tai nožūt (sk. produkta aprakstā).

Apmešana

Uz virsmas ar gludu špaktelīpstiņu jāuzklāj 1-2 mm bieza sagatavotās javas kārtas, un tā jāizlīdzina. Ja uz virsmas uzklātā java sāk sacietēt pirms virsmas pilnīgas izlīdzināšanas, javu var nedaudz samitrināt ar tīru ūdeni. Līdz iegūtu biezāku apmetuma kārtu, uz virsmas jāklāj vairākas maks. 1-2 mm biezas apmetuma kārtas. Pirms nākamās kārtas klāšanas jāpagaida, kamēr iepriekšējā kārtas ir pietiekami nožuvis. Ieteicamais žūšanas laiks starp divām kārtām ir 24-36 stundas atkarībā no gaisa temperatūras un mitruma. Ja pēc apmetuma nožūšanas atklājas virsmas nelīdzenumi, virsmu var noslīpēt ar smilšpapīru, tomēr tas darāms ne ātrāk kā 24-36 stundas pēc virsmas apmešanas (ievērot žūšanas apstākļus!).

Beigu apdare

Ar apmetumu klātas virsmas krāsošanu var sākt tikai pēc apmetuma kārtas pilnīgas nožūšanas, kad ir iegūtas paredzētās mehāniskās īpašības (minimāli pēc 10 dienām). Ar kaļķu apmetumu klātas virsmas krāsošanai pirmām kārtām lietojamas krāsas ar augstu tvaikcaurlaidību, piem., kaļķu, silikāta un silikona krāsas. Jāizvairās pārklāt virsmu ar krāsām, kas var traucēt pamatvirsmā esošā mitruma izvaikošanu.



Materiāla fizikālās īpašības (23 °C, RH 50%) (UNI EN 1015:2000)

Maks. daļiņu izmērs	0,2 mm
Sausā maisījuma blīvums	950 kg/m³
Gatavā maisījuma blīvums	1700 kg/m³
Ieteicamais maks. kārtas biezums	2 mm
Maisījuma apstrādes laiks	apm. 60 min
Sacietēšanas laika sākums	apm. 60 min
Svaiga maisījuma porainība	48-50 %
Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients «μ» (kārtas biezums 3 cm)	5
Sd (kārtas biezums 3 cm)	0,02 m

Tehniskie dati

Izskats	Pulveris.
Krāsa	Balta.
Teorētiskais patēriņš	1,2 kg/m² (ja kārtas biezums ir 1 mm).
Žūšana (23°C, RH 50%)	Žūšanas laiks starp divām apmetuma kārtām – minimāli 24 stundas.
Atšķaidītājs	Ūdens. 15 kilogramiem sausā maisījuma jāpievieno 7-7,5 l ūdens.
Uzklāšanas paņēmieni	Gluda nerūsošā tērauda špaktelīpstiņa.
Darbarīku tīrīšana	Uzreiz pēc lietošanas jānotīra ar ūdeni. Sausu maisījumu var noņemt tikai mehāniski.
Uzglabāšana	Uzglabāt noslēgtā traukā sausā un vēsā vietā. Sargāt no sala! Neatvērtā oriģinālā iepakojumā saglabājas vismaz 24 mēnešus no ražošanas datuma.
Iepakojuma svars	15 kg

Lietošanas nosacījumi

Apmešanas un apmetuma žūšanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt +8..30 °C, gaisa mitrumam < 85%. Jāizvairās no apmešanas aukstā, mitrā (lietus, migla, rasa) un vējinātā laikā, kā arī tad, ja tieši uz virsmas krīt saules stari. Neklāt apmetumu uz virsmas, kas ir sasalusi, sāk atkust vai var sasalt tuvākajās 24 stundās. Neklāt apmetumu uz saulē stipri sakarsušas sienas.

Svarīga piezīme

Neizmantojiet maisījuma maisus, kuriem ir bojāts vai atvērts iepakojums. Sacietējis maisījums nav piemērots lietošanai. Nepievienot ūdeni apmetuma maisījumam, kas ir sācis sacietēt. Javas pagatavošanai izmantot tikai tīru ūdeni.

Drošības tehnika

Produkts satur hidrauliskos kaļķus un kvarcu (smalkus putekļus), un tam ir kairinoša iedarbība. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu – darba laikā lietot piemērotus aizsargcimdus un acu vai sejas aizsarglīdzekļus. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Produkta ilglaicīgas ieelpošanas gadījumā var tikt nodarīts nopietns kaitējums veselībai. Pēc pieprasījuma profesionālam lietotājam tiek izsniegta produkta drošības datu lapa.

Vides aizsardzība un atkritumu likvidēšana

Aizliegts izliet kanalizācijā, augsnē un ūdenskrātuvēs. Atkritumos drīkst izmest tikai tukšu taru un apmetuma sausās atliekas.

Ražotājs

«Rapid Mix S.R.L.», Itālija. Izstrādājums ir izgatavots pēc koncerna «Akzo Nobel» pasūtījuma.

Pārstāvis

SIA «Akzo Nobel Baltics», Dēļu iela 4, Rīga, LV-1004, Latvija, tālr.: 67 517 018

Produkta aprakstā minētie dati ir iegūti laboratorijas apstākļos un var atšķirties atkarībā no produkta uzklāšanas paņēmiena, laika apstākļiem utt. Doto informāciju var izmantot informatīviem mērķiem, izraugoties produktu un darba metodes. Pārstāvis neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas ir radušies produkta lietošanas instrukcijas neievērošanas vai produkta nepareizas izmantošanas dēļ. Papildinformāciju var sniegt produkta pārstāvis. Produkta pārstāvis saglabā tiesības izdarīt grozījumus norādītajos datos bez iepriekšēja paziņojuma.