

ECORAS

Apdares apmetums uz kaļķu bāzes

- Augsta tvaikcaurlaidība
- Izstrādājums ir piemērots izmantošanai žāvējošā apmetuma sistēmā virsmām, kuras ir sabojājis kapilārais mitrums
- Apdares apmetums jauna un veca kaļķu apmetuma izlīdzināšanai



Īpašības

Virsmas remontam un apdarei paredzēto izlīdzinošo kaļķu apmetumu "Ecoras" veido dabiskie hidroauliskie kaļķi, silikāta smiltis, kuru graudiņu izmērs ir līdz 0,8 mm, dabiskais pucolāns un dabiskas papildu sastāvdaļas, kas nodrošina apmetuma virsmai augstu tvaikcaurlaidību. Kaļķu apmetumu viegli pagatavot no sausā maisījuma un uzklāt uz virsmas. Apmetums stingri piesaistās pie pamatvirsmas, ir elastīgs un augstās tvaikcaurlaidības dēļ nodrošina efektīvu mitruma aizvadišanu no virsmas. Izstrādājuma līdzsvarotās mehāniskās īpašības krietni mazina plaisu rašanās bīstamību. Apmetums nesatur ūdeni šķīstošus sāļus.

Piemērotas pamatvirsmas

Izstrādājums ir piemērots jauna un veca kaļķu apmetuma, hidroaulisko kaļķu apmetuma, kaļķucelementa apmetuma un dabiskā pucolāna apmetuma izlīdzināšanai un apdarei, veicot ārējās un iekšējās apdares darbus. Īpaši labi var izmantot, lai apstrādātu iepriekš ar kaļķu apmetumu "Ecode" un "Ecoin" klātas virsmas. Augstā tvaikcaurlaidība, kā arī līdzsvarotās mehāniskās īpašības ļauj apmetumu izmantot arī mitruma un laika ietekmē bojātu vecu ēku apmetuma virsmu atjaunošanai, kā arī izmantošanai par apdares apmetumu žāvējošā apmetuma sistēmā. Apmetumu "Ecoras" nekad neklāj tieši uz akmens mūra, jo tas ir paredzēts vienīgi uz pamatvirsmas esošā apmetuma izlīdzināšanai. Izstrādājums nav piemērots stipri nelīdzenas, neizolētas krītainas, kā arī betona virsmas apdarei.

Virsmas sagatavošana

Nepieciešamais darbu apjoms ir atkarīgs no konkrētā objekta un tam izvirzītajām prasībām. Pirms darba sākšanas jāpārbauda, ka bāzes apmetums ir pietiekami nožuvies. Apstrādājamai virsmai jābūt izturīgai, sausai un attīrītai no putekļiem, netīrumiem, kvēpiem, krīta daļiņām, 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. Uz apstrādājamās virsmas nedrīkst būt nekā, kas varētu apgrūtināt sasaistīšanos ar apmetuma kārtu, piemēram, virsma iepriekš nedrīkst būt apstrādāta ar hidroforu apdares līdzekli.

Apmetuma sagatavošana

Maisītājā jāielej 6,5 litri tīra ūdens un jāieber 25 kg sausā maisījuma "Ecoras". Jāsāk samaisīšana, lietojot urbjašānu ar nelieliem apgriezieniem, un pakāpeniski jāpievieno maisījums un jāturpina maisīšana, līdz izveidojas viendabīga masa. Liela apjoma sagatavošanai lietojams maisītājs ar vertikālu asi.

Maisījumam nedrīkst pievienot kaļķus, cementu vai ģipsi. Jāizvairās no lielāka ūdens daudzuma pievienošanas, nekā ir atļauts.

Virsmas iepriekšējā apstrāde

Pirms apmetuma maisījuma klāšanas uz virsmas sienu viegli jānoskalo ar ūdeni. Iepriekšēja virsmas mitrināšana ir īpaši nepieciešama, klājot stipri porainu bāzes apmetumu. Pirms apmešanas sākuma jāpārbauda, ka siena nav pārāk slapja, jo tas var traucēt apmetuma piesaistīšanos virsmai. Klājot uz virsmas divas vai vairākas apmetuma kārtas, vienmēr nedaudz jāsamitrina apakšējā kārtā pirms nākamās apmetuma kārtas klāšanas.

Apmešana

Sagatavotais apmetuma maisījums jāklāj uz virsmas ar ķelli dažu milimetru biezā kārtā, un jāļauj maisījumam nedaudz nožūt. Līdzko apmetums sāk sacietēt, virsma jānoslīpē ar mitru slīpēšanas sūkli. Lai iegūtu īpaši gludu virsmu, papildus virsma jāizlīdzina ar tērauda gludīklu. Lai iegūtu biežāku apmetuma kārtu, kaļķu apmetums jāklāj uz virsmas vairākas līdz 3 mm biezās kārtās, vajadzības gadījumā virsmas nostiprināšanai izmantojot sārmiturīgu stiklšķiedras materiāla tīklu. Pirms nākamās kārtas klāšanas jāpagaida, kamēr iepriekšējā kārtā ir pietiekami nožuvusi. Ieteicamais žūšanas laiks starp divām kārtām ir 24-36 stundas atkarībā no gaisa temperatūras un mitruma.

Beigu apdare

Ar apmetumu klātas virsmas krāsošanu var sākt tikai pēc apmetuma kārtas pilnīgas nožūšanas, kad ir sasniegtas paredzētās mehāniskās īpašības (minimāli pēc 2 nedēļām). Ar kaļķu apmetumu klātas virsmas krāsošanai pirmām kārtām lietojamas krāsas ar augstu tvaikcaurlaidību, piem., kaļķu, silikāta un silikona krāsas.



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

Maks. daļiņu izmērs	0,8 mm
Sausā maisījuma blīvums	1100 kg/m³
Gatavā maisījuma blīvums	1600 kg/m³
Ieteicamais maks. kārtas biezums	3 mm
Maisījuma apstrādes laiks	apm. 45 min
Sacietēšanas laika sākums	apm. 60 min
Spiedes stiprības robeža (pēc 28 dienām)	5,5 N/mm²
Lieces stiprība (pēc 28 dienām)	2 N/mm²
Svaiga maisījuma porainība	15%
Tvaikcaurlaidība «g» (kārtas biezums 3 cm)	2100 mg/(m²*h)
Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients «μ» (kārtas biezums 3 cm)	10,8
S _d (kārtas biezums 3 cm)	0,32 m

Tehniskie dati

Izskats	Pulveris.
Krāsa	Balta.
Teorētiskais patēriņš	1,5 kg/m² (ja kārtas biezums ir 1 mm).
Žūšana (23°C, RH 50%)	Žūšanas laiks starp divām apmetuma kārtām – minimāli 24 stundas.
Atšķaidītājs	Ūdens. 25 kg sausā maisījuma jāatšķaida ar 6,5 l ūdens.
Uzklāšanas paņēmieni	Ķelle.
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	20 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. Tiešos saules staros esoša apmesta virsma regulāri jāmitrina, lai novērstu virsmas pārlieku strauju nožūšanu. Neklāt apmetumu uz saulē stipri sakarsušas sienas.

Svarīga piezīme

Nelietot bojātus un atvērtus maisījuma maisus. Sausu maisījumu nav piemērots lietošanai. Nepievienot ūdeni apmetuma javai, kas ir sākusi sacietēt.

Drošības tehnika

Izstrādājums 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 medicīnisko palīdzību. Ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. Pēc pieprasījuma profesionālam lietotājam tiek izsniegta produkta drošības datu lapa.

Vides aizsardzība un atkritumu likvidēšana

Aizliegts izliet kanalizācijā, augsnē un ūdenskrātuvēs. Atkritumu pārstrāde attiecas tikai uz pilnīgi iztukšotu taru un nožuvušām apmetuma atliekām.

Ražotājs

Pārstāvis

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