

AQUA STONE HARDENER

Kīmiskais virsmas cietinātājs jaunām industriālām grīdām.

Pastāv uzskats, ka pielietojot sausi uzberamos virsmu cietinātājus (Topping) var panākt pašu labāko rezultātu, jo to sastāvā ir kvarcs, korunds, metāla oksīdu granulas. Pat šie īpaši izturīgie materiāli nenodrošina augstu nodilum izturību, jo sausi uzberamajos virsmu cietinātājos kā saistviela tiek izmantots cements, kurš pēc savām īpašībām ir daudz nenoturīgāks kā izmantotās pildvielas. Tādēļ ķīmiskā virsmas cietinātāja pielietošana industriālo grīdu apstrādē ir jauns progress šajā jomā.

Pozitīvais ko Jūs iegūsiet izmantot šo materiālu:

Paugstinās izstrādājuma stiprība par 30%

Palielinās salturība 1,5 – 2 reizes

Palielinās virsmas nodilumizturība 50 – 200 reizes

Samazinās ūdens iekļūšanu 50 – 200 reizes

Konstrukcijas ilgmūžību var palielināt līdz 80 – 150 gadiem

Uzlabo apstrādātās virsmas saķeri ar krāsām un epoksīda pārklājumiem

Betona virsma neputekļojās

Lietojams jaunām tikko ieklātām industriālajām grīdām

Nodrošina grīdas vienmērīgu hidācijas procesu sākotnējā stadijā

Var lietot kompleksā ar sausi uzberamajiem virsmu cietinātājiem

Pieļauj turpmāku grīdas apstrādi ar **STONE HARDENER**

Īpašības un priekšrocības attiecībā pret citiem produktiem

Pilnīga brīvā kaļķa pārveidošana par ūdens noturīgu, kramveidīgu nodilumizturīgu kalcija karbonātu.

Pilnībā novērš betona virsmas putekļošanu.

Tiek iegūta lieliska betona grīdas noturība pret lielāko daļu no organiskajām skābēm, taukiem, naftas produktiem, īslaicīga noturība pret neorganiskajām skābēm.

Betona grīdai pišķir papildus elastību un triecienizturību.

Pielietošanas jomas

Jaunas tikko ieklātas industriālās grīdas

Automašīnu stāvvietas, kas ir pakļautas eļļu, sāļu un ūdens iedarbībai

Grīdas noliktavu telpās

Birojs: Slokas iela 52 / 9 kab.1, Rīga, LV-1007

Vienotais reģistrācijas Nr. 50003790841, A/S Swedbank LV32HABA0551011988835

Tel.: +371 28607450 Fakss: +371 67327623, www.materiali-buvei.lv

Grīdas ķīmiskajā un pārtikas rūpniecībā

Produkta fasējums

Produkts tiek fasēts plastmasas 200 L mucās vai 25 L / 30 L kannās.

Produkta derīguma termiņš

Blīvi noslēgtā tarā produkts saglabā savas īpašības ne mazāk kā 2 gadus.

Produkta pielietošana

AQUA STONE HARDENER var pielietot ja betona izstrādājuma temperatūra nav zemāka par 4 °C. Vis labākos rezultātus iegūst to pielietojot betoniem ar marku ne zēmākai B25.

Uzklāšanas kārtība

Pirms uzklāšanas samaisīt!

Pēc industriālās grīdas nogludināšanas, izliet vienmērīgā kārtā **AQUA STONE HARDENER** uz grīgas virsmas ar aprēķinu 0.2 L uz 1m². **AQUA STONE HARDENER** virsmā ierīvēt ar platu mīkstu birsti, apstrādājot visu grīdas laukumu, sleju pēc slejas. Pēc ierīvēšanas ar birsti, uz virsmas parādās gāzes pūslīši, kas liecina par **AQUA STONE HARDENER** reakciju ar betonu. Ierīvēšanu atkārtoti apmēram 40 minūtes. Ja šīs procedūras rezultātā grīda kļūst slidena un uz tās virsmas sāk veidoties gēls, tad grīdu viegli mitrināt ar ūdeni un turpināt apstrādāt ar mīkstu birsti. Pēc 40 – 50 minūtēm šķidrumu no grīdas aizvāc ar gumijas slotu. Šis savāktais **AQUA STONE HARDENER** ir izstrādāts un nav derīgs tālākai pielietošanai. Pie paaugstinātām gaisa temperatūrām gēla veidošanās var parādīties jau pēc 20 minūtēm, neskatoties uz papildu mitrināšanu. Šajā gadījumā apstrādes ilgums ar birsti jāpalielina līdz 1.0 – 1.2 stundām. Pēc grīdas apstrādes to mazgāt ar ūdeni, tad to nosusina ar gumijas slotu. Ja atsevišķos virsmas laukumos ir palicis gēls, to nomazgā ar ūdeni un grīdu notīrīta ar gumijas birsti. Jap ēc grīdas apstrādes tiek grieztas šuves, tad pēc to griešanas grīdu rūpīgi notīrīt no putekļiem un betona gabaliņiem. Grīda spīdumu iegūst pēc 3 – 4 nedēļām no tās apstrādes ar **AQUA STONE HARDENER**. Ja nepieciešams grīdai uzlabot estētisko izskatu, tad pēc 14 dienām no tās apstrādes ar **AQUA STONE HARDENER** iespējams to slīpēt. Vispirms drīdu slīpē ar melno tad ar sarkano abrazīvo galodu. Pēc slīpēšanas grīda iegūst slīpēta marmora izskatu. Lai grīdai nodrošinātu ilgmūžību, tad to pēc slīpēšanas ieteicams uzskot ar sārmainu mazgāšanas līdzekli pH 10-11 vismaz 1

Birojs: Slokas iela 52 / 9 kab.1, Rīga, LV-1007

Vienotais reģistrācijas Nr. 50003790841, A/S Swedbank LV32HABA0551011988835

Tel.: +371 28607450 Fakss: +371 67327623, www.materiali-buvei.lv

reizi nedēļā pirmos trīs mēnešus. **AQUA STONE HARDENER** maksimālā efektivitāte tiek sasniegta, ja ir pielietotas kvalitatīvas cementa un to komponentu sastāvdaļas, veikta kvalitatīva grīdas ieklāšana ievērojot tehnoloģiskos procesus industriālo grīdu ieklāšanai. Ja ir pazīmes vai priekšnoteikumi kuri varēja veicināt atkāpes no grīdas ieklāšanas tehnoloģiskā procesa, tad ir iespējams vēl papildus paaugstināt industriālās grīdas kvalitāti ar **STONE HARDENER**. Apstrādi ar **STONE HARDENER** nerekomendējam uzsākt ātrāk kā pēc 18 – 21 dienas pēc pirmatnējās apstrādes ar **AQUA STONE HARDENER**.

Drošības pasākumi

AQUA STONE HARDENER saēd stiklu un alumīniju. Ja materiāls nokļūst uzšīm virsmām tās nekavējoties mazgāt ar ūdeni. Strādāt aizsargbrillēs un ar cimdiem, materiālam ir sārmaina pH 10 – 11 reakcija. Lidojošas organiskas sastāvdaļas nesatur.