

**ŪDENS ATGRŪDOŠS (HIDROFOBIZATORS) DZIĻĀS IESŪKŠANĀS ORGANISKĀ SILICIJA  
SASTĀVS WHITE HILLS H2 UZ ŪDENS BĀZES**



Paredzēts ūdens un dubļu atgrūšanai no naturālā vai dekoratīvā akmens virsmas, no bruģakmeņiem, ietvju bruģa, keramikas un silikāta ķieģeļa, betona, apmetuma, cementa un ģipša plāksnēm, putu un gāzbetona virsmām.

- Samazina ūdens absorbciju, samazina virsmas piesārņojumu un pelējuma iespējas.
- Efektīvi novērš mitruma iekļūšanu stiprā vēja un lietainā laikā.
- Palielina materiāla salizturību
- Nemaina materiāla izskatu, saglabā gaisa un tvaika caurlaidību
- Piemērots ārējo un iekšējo virsmu apstrādei
- Samazina virsmas apledojumu un atvieglo ledus tīrīšanu.
- Pārklājuma kalpošanās laiks ir līdz 15 gadiem
- Iesūkšanās dziļums ir līdz 10 mm
- Videi draudzīgs
- Materiāla patēriņš: 150-250 ml uz 1 m<sup>2</sup> \*

\* - patēriņš ir orientējošs un tiek norādīts, apstrādājot vienā kārtā White Hills izstrādājumus ar sērijas kodu 200 un 300, jo tas ir atkarīgs no bāzes veida, pārklājuma metodes un personāla kvalifikācijas. Nolietojumu uz citas virsmas var precizēt, apstrādājot citas virsmas nelielu daļu (paraugu).

**HIDROFOBIZATORA PRIEKŠROCĪBAS SALĪDZINĀJUMĀ AR CITIEM RAŽOTĀJIEM :**

- Īpaši izstrādāts sastāvs, kur pamatā ir piemaisīti novatoriski silikona polimēri
- Hidrofobizatora White Hills H2 izejvielas ražo Vācijā, kas nodrošina visaugstāko un stabilo produkta kvalitāti.
- Atgriežamā iepakojuma izslēgšana hidrofobizatora White Hills H2 ražošanā, nodrošinā produkta maksimālo tīrības pakāpi.
- Pārklājuma pietiekama izturība ir nodrošināta aktīva komponenta pretestības dēļ pret cietējošā cementa akmens sārmu reakciju.
- Pēc žāvēšanas, neveidojas traipi, atšķirībā no uz metilsilikonātos balstītajiem ūdens repelentiem.
- Paaugstināta pretestība ūdens iekļūšanai salīdzinājumā ar citiem Hidrofobizatoriem, ir pateicoties jaunākās paaudzes organisko silīcija polimēra izmantošanai.
- Izstrādājums ir gatavs lietošanai, kas novērš personāla kļūdas darba šķīduma sagatavošanas laikā.

**HIDROFOBIZATORA DARBĪBAS MEHĀNISMS**

Pēc pamatnes impregnēšanas un ūdens iztvaicēšanas, aktīvā viela reaģē ar atmosfēras mitrumu vai ar atlikuma mitrumu pamatnes porās, kas ievērojami samazina ūdens uzsūkšanos, saglabājot tvaiku caurlaidību, jo neaizslēdzas pamatnes poras un kapilāri.

## **PIELIETOJUMS**

### **VIRSAMAS SAGATAVOŠANA**

Pirms Hidrofobizatora lietošanas, virsmu ir jānotīra no putekļiem, netīrumiem, eļļām, traipiem, sūnam, sēnem un no cita piesārņojuma. Pirms apstrādes ir nepieciešams iztīrīt fasādi no izsalumiem. Virsmai pirms apstrādes ir jābūt sausai.

Ir atļauts, lai parklājama virsma būtu nedaudz mitra pirms apstrādes, bet tajā pašā laikā ta nedrīkst būt piesātināta ar mitrumu, lai hidrofobizators varētu uzsūkties un nožūt. Logi, metāla izstrādājumi, augi, kā arī virsmas, kas nav paredzētas apstrādei, ir jāaizsargā no sastāva iekļūšanas. Šlakatus uz logiem uzreiz jānoslauka, vajadzības gadījumā izmantojot šķīdinātāju.

### **PĀRKLĀJUMS**

Hidrofobizators White Hills H2 sastāvs ir gatavs lietošanai. Produktu nav nepieciešams atšķaidīt. Hidrofobizatoru White Hills H2 nav atļauts atšķaidīt.

Hidrofobizatoru jāpārliet vienmērīgi ar smidzinātāja palīdzību, otu vai rullīti. Pirms lietošanas labi samaisiet. Hidrofobizatoru uzklāj divos slāņos, izvairoties no smēriem, "slapjš uz slapja", negaidot pirmā slāņa pilnīgu žāvēšanu. Nepieciešamais hidrofobizatora daudzums ir atkarīgs no virsmas veida un pielietošanas metodes, noskaidrojiet to, apstrādājot testa zonu.

**Cementa saturošo materiālu apstrāde (betons, mākslīgais akmens, bruģakmens plāksnes, apmetums uc) jāveic ne agrāk kā 24 dienas pēc uzstādīšanas un apdares darbu pabeigšanas.**

Virsmas un apkārtējās vides temperatūrai lietošanas un žāvēšanas laikā jābūt diapazonā no +10 ° C līdz +30 ° C.

Pirmkārt, apstrādājiet nelielu testa zonu vai vienu vienību (elementu), pārbaudiet apstrādātās virsmas krāsas atbilstību. Pēc tam jūs varat sākt apstrādāt visu virsmu.

Repelenta pilnīgas žāvēšanas laiks ir atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras un vidēji ir no 24 līdz 72 stundām, atkarībā no apkārtējās vides temperatūras. Šajā laikā virsma jāaizsargā no mitruma. Pārbaudīt hidrofobizatora iedarbību ir iespējams ne agrāk kā 24 stundas pēc lietošanas.

## **DROŠĪBAS PASĀKUMI**

Izmantojiet tikai kā norādīts. Darba laikā nēsāiet aizsargbrilles, gumijas cimdus, respiratoru. Izvairieties no saskares ar acīm un ķermeņa iekšieni! Pēc saskares ar ādu - skalot ar siltu ūdeni un ziepēm. Ja nokļūst acīs, noskalo 15 minūtes ar ūdeni. Sargāt no bērniem un dzīvniekiem. Sargāt no uguns!

## **UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, pasargājot no tiešiem saules stariem, temperatūrā, kas nepārsniedz +50 ° C. Glabāšanās laiks ir 12 mēneši.

Šī informācija ir balstīta uz ilgtermiņa pārbaužu rezultātiem, taču tā nav piemērojama katram lietošanas gadījumam. Tāpēc mēs iesakām vispirms veikt eksperimentus, izmantojot produkta izmēģinājuma zonu vai atsevišķus elementus. Papildu produktu izstrādes ietvaros ir iespējamās tehniskas izmaiņas. Pārējā gadījumā tiek piemēroti mūsu vispārējie darījumu noteikumi.

## **PIELIKUMS HIDROFOBIZATORA WHITE HILLS H2 NORĀDĪJUMIEM PIEMĒROŠANAI**

Aptuvenus hidrofobizatora patēriņš atkarībā no virsmu tipa:

Akmens WHITE HILLS - 0,15-0,25 l / m<sup>2</sup>

Betons - 0,25-0,5 l / m<sup>2</sup>

Apmetums - 0,5-1,0 l / m<sup>2</sup>

Silikāta ķieģeļi - 0,4-0,7 l / m<sup>2</sup>

Keramikas ķieģeļi - 0,4-0,7 l / m<sup>2</sup>

Putu un gāzbetons - 0,5-2,0 l / m<sup>2</sup>

Šķiedru cementa un azbestu cementa plāksnes - 0,1-0,3 l / m<sup>2</sup>

Dabīgais akmens - 0,05-3,0 l / m<sup>2</sup>