

Hydrostop™

Запечатване на бетон и зидария

ОПИСАНИЕ

Продуктът „Hydrostop” е прозрачна течност, базирана на вода, която активира водозадържащ ефект на повърхността на бетона, тухлите, хоросана и зидарията. В края на нанасянето материалът не се вижда, като повърхността остава със своя оригинален външен вид и състояние на порите. За бетон с пукнатини и подобни, използвайте системата „Hydrostop Restore & Protect”, която се описва в Инструкции за приложение 8.11 – Възстановяване на бетон от по-висок клас.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Настоящият продукт не е предназначен за повърхности, които са изложени на хидростатично налягане. Температурите на повърхността трябва да са над 4°C (40°F) и да останат такива за минимум 24 часа. Да се ползва, съгласно доставеното. Да не се разрежда с вода или други течности. Крайната повърхност задържаща водата може да предотврати прилепването на боя, смола и циментови продукти. Реализирайте ремонтните работи преди да използвате запечатващия продукт (работите по бетон трябва да се оставят да се втвърдят за минимум 3 дни, а новият бетон трябва да се остави за да се втвърди за минимум 28 дни преди използването на запечатващия продукт).

ВАЖНО: настоящият продукт може да затъмни повърхностите. Винаги нанасяйте в тестова зона, която няма висока видимост и се уверете, че резултатите са приемливи преди да продължите. Използвайте тестовите резултати за да определите адекватните нива на покритие. Защитавайте растителността, стъклениците и боядисаните повърхности от покриване.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете данните за безопасност (ДБ) за настоящия продукт. Само за професионално приложение. Продуктът „Hydrostop” може да предизвика раздразнение. Избягвайте контакт с кожата или очите. Избягвайте вдишване на изпарения. Носете дълги ръкави, обезопасителни очила и непромокаеми ръкавици. Продуктът „Hydrostop” ще освободи малки количества алкохол при втвърдяването. Осигурете проветрение за да предотвратите натрупване на изпарения и за да избегнете излагането на пряко обработени повърхности на открити пламъци.

СТЪПКА 1: ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

1. Всички повърхности, които ще се обработват трябва да са чисти и без замърсявания, масла, боя, мъхове, плесен, цимент, ефлоресценция, масла и други замърсители, които може да влошат проникването и реакцията на продукта „Hydrostop”. Използването на струя под налягане или химически вещества е подходящ метод за подготвянето на повърхностите.

СТЪПКА 2: НАНАСЯНЕ НА ПРОДУКТА „HYDROSTOP”

ВАЖНО: повърхностите трябва да са сухи към момента на нанасяне. Не нанасяйте продукта „Hydrostop” върху повърхности, които са били измити или където е валил дъжд през последните 24 часа или ако се очаква валеж в следващите 12 часа.

1. Продуктът „Hydrostop” се нанася най-добре с пръскане и ниско налягане. Обикновен градински уред ще може да се използва в повечето случаи. Оборудване без използване на въздух ще е по-ефективно за по-големи проекти, но се уверете, че ще се използва ниско налягане за да се избегне увреждане на продукта при нанасяне. Продуктът „Hydrostop” може също така да се нанася с mop, гумена миячка, метла, четка или валеж.
2. Нанесете само толкова „Hydrostop”, колкото повърхността може да абсорбира без това да има натрупване на повърхността. Много леко нанасяне, последвано от „масирано нанасяне” ще предостави най-добро проникване и така ще се избегне използване на прекалено големи количества от материала.
3. За вертикални повърхности използвайте нанасяне с припокриване, хоризонтални преминавания и оставете пространство от 15 до 20 см под линията на нанасяне.



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ 7.11

Запечатващ продукт за бетон и хоросан (от по-висок клас)

4. Не позволявайте материалът да се натрупа на повърхността. Използвайте гъба, парцал или валяк за да отстраните излишния материал, който не се поеме от повърхността за няколко минути. Увеличете покривните количества за останалата част.

ВАЖНО: обработените повърхности ще започнат да развиват водозадържащи характеристики скоро след изсъхването. Понеже продуктът „Hydrostop” е базиран на вода, всеки допълнителен материал трябва да се нанесе правилно или той може да не се свърже поради първоначалния слой. За големи проекти може да се наложи обработка в отделни стъпки за да се получат най-добри резултати.

СТЪПКА 3: ИЗСЪХВАНЕ

Продуктът „Hydrostop” ще развие характеристики на задържане на водата за няколко часа и дни след нанасянето. Позволете на повърхността да изсъхне по естествен начин. Не са нужни специални процедури за сушене.

ПОКРИТИЕ

Тестовото нанасяне е критично за определяне на подходящото покритие. То ще варира в зависимост от плътността и профила на повърхността. Продуктът „Hydrostop” е ефективен в малки количества. Нанасянето на допълнителни количества няма задължително да доведе до по-добри резултати. Нанасяйте, съгласно препоръките за количества:

- Плътен бетон: 7.5 м² за 1 л
- Нормален бетон: 6 м² за 1 л
- Бетонен блок: 5 м² за 1 л
- Бетон с разделяне: 3.5 м² за 1 л
- Червени тухли: 2.5 м² за 1 л

Нанесете един слой, като част от системата „Hydrostop Restore & Protect” (за възстановяване и защита):

- 7.5 м² за 1 л

ЗАБЕЛЕЖКА: продуктът „Hydrostop” се нанася най-добре като един слой. Използвайте посочените количества като насока. Повърхностите, които са силно абсорбиращи може да имат нужда от втори, по-лек слой, който да се нанесе незабавно след първия.

ИНСТРУМЕНТИ И МАТЕРИАЛИ

- Продукт „Hydrostop”
- Уред за пръскане с ниско налягане
- Валяк за боядисване
- Парцал или гъба



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg