

HB100

ГІДРОФОБНИЙ ІМПРЕГНАТ ДЛЯ БЕТОНУ ТА ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для захисту конструкцій, що зазнають впливу різноманітних атмосферних та зовнішніх факторів.
- Продукт придатний також для захисту бетонної та кам'яної підлоги, як нової, так і вже наявної.

ПЕРЕВАГИ

- Проникає вглиб пористої підлоги
- Не забарвлює більшість поверхонь
- Знижує поглинання води та інших забруднень
- Підвищує стійкість підлоги до забруднень
- Обмежує розвиток альгофлори та моху
- Підвищує стійкість підлоги до промерзання
- Обмежує виникнення нальоту на обробленій поверхні
- Має високу хімічну стійкість до атмосферних забруднень, жиру, олії, паливних матеріалів, засобів для чищення та розчинення снігу і льоду

ОПИС МАТЕРІАЛУ

- HB100 - це однокомпонентна система розчинення на основі спеціальних силіконів. Цей препарат проникає вглиб пористої підлоги, в якій потім реагує шляхом заповнення пор і утворення суцільного шару у бетонній підлозі, стійкого до вбирання води, олії та паливних матеріалів.
- Глибина проникнення препарату залежить від пористості підлоги та використання матеріалу HB100 на 1 м² поверхні
- Утворений гідрофобний шар уможливорює дифузії водяної пари з підлоги
- HB100 не змінює забарвлення більшості підлог і має дуже високу стійкість до атмосферних умов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НВ100, застосований у двох шарах, кількістю не менше 0,3 л/м² матеріалу, знижує вбирання води на 90%.

Параметр	Одиниця	Значення
Густина	г/см ³	0,78
Клейкість	мПа*с	1,31*
рН	4,5 - 5,5	
Темп. ств. плівки	°С	6
Темп. експлуатації	°С	5-25
Ефективність	кг/м ²	0,1-0,40

Клейкість при 25°C згідно з ASTM D 445

НАНЕСЕННЯ

Імпрегнована поверхня повинна бути сухою, чистою, позбавленою забруднень, таких як жири, олії, мастила, мох, старе лакофарбове покриття.

НВ100 застосовується, залежно від щільності підлоги, у двох чи більшій кількості шарів. Нанесення матеріалу полягає у його розливанні та розподілі за допомогою валиків або розприскувача. Після не менше 3 годин при температурі 18°C операцію можна повторити. У випадку дуже пористої поверхні (цегла, кладка тощо) використання матеріалу буде вищим.

ЧИЩЕННЯ ТА УТРИМАННЯ БЕТОННОЇ ПІДЛОГИ

- **Si-Clean** - препарат для щоденного миття та догляду
- **Si-Wax** - полімерна паста для блиску
- **Si-Active Concrete Clean** - луговий засіб для генерального очищення і усунення сильного забруднення

Si-Tech sp. z o.o.

05-306 Якубув
вул. Добра, 9
тел. + 48 25 749 88 60
e-mail: sitech@sitech.net.pl
www.sitech.net.pl



ОБМЕЖЕННЯ

- Матеріал НВ100 не можна застосовувати на вологій підлозі та для захисту від води бетонної та цегляної поверхні, що перебувають під впливом дзеркала води під тиском
- Мінімальна температура для нанесення становить 2°C
- Матеріал не забезпечує герметичність підлоги, що піддається гідростатичному або іншому тиску

ПЕРІОД ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

НВ 100 може зберігатися протягом 12 місяців, повинен зберігатися та транспортуватися у сухому, прохолодному приміщенні у оригінальній закритій упаковці подалі від вогню.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Слід уникати контакту зі шкірою та очима
- Матеріал повинен застосовуватися лише у приміщеннях з хорошою вентиляцією
- У випадку недостатньої вентиляції слід використовувати відповідні засоби захисту
- Не можна вдихати випари
- Слід одягнути відповідний захисний одяг, рукавиці та окуляри
- У випадку проковтування матеріалу слід негайно звернутися до лікаря
- Блювоту не можна викликати штучно
- У випадку контакту зі шкірою подразнене місце слід помити великою кількістю води з милом
- У випадку потрапляння в очі їх слід промити великою кількістю води, а потім слід звернутися до лікаря
- Матеріал слід зберігати подалі від джерел вогню
- Не палити поблизу

Примітка: Вказана інформація була підготовлена на основі наших найновіших технічних знань, однак вона не є предметом юридичних зобов'язань.

Продукт має Гігієнічний сертифікат № 408/322/416/2020

3