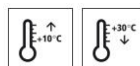


Технічна інструкція

StoPox DV 100

Епоксидне фінішне покриття на основі синтетичної смоли для поверхонь з кварцевим піском



Характеристика

Застосування

- для внутрішніх приміщень
- на поверхнях, що піддаються впливу зовнішніх погодних умов
- для підлог
- як гнучке покриття для самовирівнювальних покриттів, покритих піском
- у місцях, де застосовуються вимоги щодо стійкості до ковзання
- як частина сертифікованих систем захисту поверхонь StoCretec OS 8, OS 10, iOS 11

Властивості

- механічно стійкий
- стійкий до хімічних речовин
- висока покривна здатність на проміжних шарах, покритих кварцевим піском
- тимчасове підвищення температури для чищення в сухих умовах +80 °C, в умовах постійної вологості макс. +40 °C

Вигляд

- глянцевий

Специфікація/інформація

- продукт відповідає стандарту PN-EN 1504-2
- продукт відповідає стандарту PN-EN 13813
- різні дослідницькі протоколи

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /одиниця	Інформація
Адгезія	PN-EN 1542	> 2,0 МПа	
В'язкість (при 23°C)	PN-EN ISO 3219	1.300 - 1.900 мПа.с	Суміш
Твердість по Шору D	DIN 53505-D/ PN-EN ISO 868	67 - 73	Призначено приблизно для RAL 7032
Густина (суміш 23°C)	PN-EN ISO 2811	1,38-1,46 г/см³	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах, фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наданих, але це не впливає на придатність продукту.

Основа

Технічна інструкція

StoPox DV 100

Вимоги

Ґрунтівки, покриті піском, та стандартні основи.

Загальне правило:

- суха, міцна
- без антиадгезійних речовин, без пухких, крихких та пухких частинок, а також сторонніх предметів
- видалити шари з меншою міцністю.
- видалити будь-які пухкі частинки та поверхневі забруднення.

Суха основа:

- залежно від класу міцності на стиск
- суха, як визначено в Німецькій інструкції з ремонту бетонних конструкцій, DAfStb видання 2001-10

Вологість:

- виміряти вологість бетонної основи за допомогою приладу CM. Вологість для бетону класів до C30/37: макс. 4 відсотки CM

Вологість для бетону класів до C35/45: макс. 3 відсотки CM

Температура основи: щонайменше +10°C, на 3K вище точки роси

Адгезія, середнє значення: 1,5 Н/мм²

Адгезія, найнижче допустиме значення одиничного вимірювання: 1,0 Н/мм²

Підготовка

1. Усі вищезгадані основи необхідно підготувати механічним способом, див. інструкції «Основа, Вимоги».
2. Перевірте несучу здатність покриттів.

Нанесення

Температура при нанесенні

Температура основи та повітря:

Мінімальна температура: +10°C

Максимальна температура: +30°C

Температура нанесення:

Мінімальна температура: +10°C

Максимальна температура: +30°C

Відносна вологість повітря: максимум 85%

Час роботи з сумішю

При +10 °C: приблизно 40 хвилин

При +23 °C: приблизно 25 хвилин

При +30 °C: приблизно 15 хвилин

Технічна інструкція

StoPox DV 100

Співвідношення компонентів суміші

Компонент А : Компонент В
А : В
100,0 : 14,3 вагових частин

Підготовка матеріалу

Порада:

- Компонент А та компонент В постачаються у правильних пропорціях і повинні бути змішані відповідно до наведених нижче інструкцій.
- Дотримуйтесь кроків, наведених у розділі «Підготовка матеріалу».
- Температура матеріалу повинна бути від +15°C до +25°C.
- Температура всіх компонентів повинна бути від +15°C до +25°C.

Час змішування:

- Час змішування залежить від температури матеріалу та температури навколишнього середовища.
- Змішуйте кожну упаковку протягом однакового часу.

Потенційні наслідки занадто тривалого або занадто короткого змішування:
- Якщо продукт змішується занадто довго, час нанесення скорочується.

Підготовка матеріалу:

1. Перемішайте компонент А.
2. Додайте весь інгредієнт В.
3. Змішуйте інгредієнти до рівномірного розподілу затверджувача та отримання однорідної консистенції без смуг. Міксер: низька швидкість, макс. 300 об/хв Czas mieszania: co najmniej 3 minuty
4. Переконайтеся, що перемішування охоплює ділянку дна та стінок змішувача. Затверджувач має бути рівномірно розподілений.
5. Вилийте суміш у чисту ємність. Знову перемішайте інгредієнти.

Розхід

Тип застосування

Середній розхід

як герметичне покриття, залежно від основи

0,6 - 1,0 кг/м²

Витрата матеріалу залежить від таких факторів, як нанесення, основа та консистенція. Наведені показники витрати слід вважати приблизними. Точні показники витрати слід визначати для кожного конкретного проекту.

Структура покриття

1. Підготовка основи
2. Грунтування: наприклад StoPox GH 502 lub StoPox GH 530 lub StoPox GH 205
3. Обсипка: наприклад StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. За бажанням, нанесіть самовирівнювальний розчин: наприклад, StoPox BB OS
5. Покриття: наприклад, StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Фінішний шар: StoPox DV 100

Технічна інструкція

StoPox DV 100

Нанесення

1. Підготовка матеріалу.

2. Грунтування:

- наприклад StoPox GH 502 lub StoPox GH 530 lub StoPox GH 205
- рівномірно нанесіть засіб. Інструменти: Гумовий шпатель
- рівномірно розподіліть продукт валиком.
- витрата: приблизно 0,2-0,4 кг/м², залежно від поглинальної здатності основи
- порада: уникайте утворення калюж.

3. Обсипка:

- наприклад StoQuarz 0,3-0,8 мм
- не наносьте надлишок ґрунтівки на свіжий шар ґрунтівки.
- середній розхід 0,5-1,0 кг/м²

4. За бажанням, нанесіть самовирівнювальний розчин:

- наприклад StoPox BB OS
- нанесіть продукт. Інструменти: наприклад, гумовий шпатель
- рівномірно розподіліть та видавіть повітря. Інструменти: валик з шипами
- витрата: залежно від товщини матеріалу

5. Обсипка:

- наприклад StoQuarz 0,3-0,8 мм
- середній розхід. 3,0-5,0 кг/м²

6. Фінішний шар:

- StoPox DV 100
- видалити незв'язаний кварцовий пісок.
- рівномірно нанесіть засіб. Інструменти: гумовий шпатель
- рівномірно розподіліть засіб валиком, роблячи перехресні рухи.
- Інструменти: валик з коротким ворсом
- витрата: приблизно 0,6-1,0 кг/м², витрата залежить від шару покриття
- порада: уникайте утворення калюж.

Порада: сертифікована структура покриття:

- витрата матеріалу відповідно до директиви DAfStb, видання від жовтня 2001 року: див. інструкції з виробництва, додаток А, сертифікат відповідності DIN V 18026

Герметизуючий шар:

- товщина шару: <0,5 мм
- товщина шару зменшується при механічному використанні. Це може скоротити термін служби.

Витрата матеріалу:

- низька температура матеріалу об'єкта призводить до збільшення в'язкості. Це збільшує витрату матеріалу на квадратний метр.

Технічна інструкція

StoPox DV 100

Затвердіння:

- повна хімічна та механічна стійкість: через 7 днів при +23°C.
- низькі температури подовжують час затвердіння.
- під час затвердіння: Вода, присутня на поверхні, може призвести до утворення карбамату, в результаті чого з'являється видима біляста плівка. Вологість може зробити поверхню липкою.
- Вплив ультрафіолету, зміни відтінку:
 - можливе пожовтіння, спричинене ультрафіолетовим випромінюванням, не впливає негативно на технічні властивості.
 - залежно від впливу хімічних речовин, може виникнути зміна кольору, але це не впливає на властивості покриття. Відтінки з органічними пігментами найбільш схильні до цього.

Інструменти для очищення	Для очищення інструментів використовуйте StoDivers EV 100 або StoCryl VV.		
Інформація, рекомендації, конкретна інформація, інше	Часте термічне та хімічне навантаження: ризик візуальних змін, наприклад, зміни кольору. 1. Будь ласка, дотримуйтесь загальних інструкцій із застосування: - див. www.sto.pl, Продукція - див. технічний посібник, додаток 2. Дотримуйтесь інструкцій з нанесення. Декларація про експлуатаційні характеристики, маркування CE -декларація про експлуатаційні характеристики: див. www.sto.pl -клас стирання, зазначений у Декларації про експлуатаційні характеристики, застосовується до гладкого, нерозсіпчастого покриття.		
Поставка			
Колір	палітра кольорів StoColor, RAL, колірується в великий вибір кольорів		
Пакування	Відра		
	Номер артикулу	Позначення	Контейнер

Технічна інструкція

StoPox DV 100

04848/028	StoPox DV 100 набір кольорований	12 kg комплект
04848/027	StoPox DV 100 комплект RAL7042	30 kg комплект
04848/020	StoPox DV 100 комплект RAL7035	30 kg комплект
04848/019	StoPox DV 100 комплект RAL7032	30 kg комплект
04848/018	StoPox DV 100 комплект RAL7030	30 kg комплект
04848/017	StoPox DV 100 комплект кольорований	30 kg комплект

Зберігання

Умови зберігання Зберігати в сухому місці та захищати від морозу. Берегти від прямих сонячних променів.

Термін зберігання Найвища якість продукту, що зберігається в невідкритій оригінальній упаковці, гарантується до кінця терміну придатності. Перша цифра номера партії є останньою цифрою року терміну придатності. Друга та третя цифри вказують на календарний тиждень. Приклад: 1450013223 – термін придатності до кінця 45-го календарного тижня 2021 року. Див. упаковку продукту.

Позначення

Товарна група Фінішне покриття

Безпека

Відповідно до чинної директиви ЄС, цей продукт підлягає обов'язковому маркуванню. З першою доставкою ви отримаєте Паспорт безпеки матеріалу для країн ЄС.

Будь ласка, ознайомтеся з інструкціями щодо поводження з продуктом, його зберігання та утилізації.

Поводження з епоксидними смолами: «Практичний посібник з поводження з епоксидними смолами», а також звіт: «Звіт про випробування ефективності восьми типів хімічних рукавичок на епоксидних покриттях»,
Рукавички: «Рукавички під час роботи з епоксидними смолами без розчинників» та

Захисні рукавички: «Правильне використання захисних рукавичок»

<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Технічна інструкція

StoPox DV 100

Опубліковано:
BG BAU-Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hildegardstraße 29/30,
10715 Берлін
Тел. (+49) 30 85781-0, факс (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de
Посібник з планування будівельних майданчиків «Економічне та
безпечне обладнання для будівельних майданчиків»
Опубліковано:
Федеральний інститут безпеки та гігієни праці (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund
Тел. (+49) 231 9071-0, факс (+49) 231 9071-2454,
Електронна пошта: poststelle@baua.bund.de, Домашня сторінка:
www.baua.de

Спеціальна інформація

Інформація та дані, що містяться в цьому Технічному посібнику, стосуються стандартних застосувань та базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевіряти придатність та застосування продукту. Застосування, прямо не зазначені в цьому Технічному посібнику, дозволяється лише після консультації. Якщо таке використання не схвалено, користувач діє на власний ризик. Це стосується, зокрема, комбінацій з іншими продуктами.

З публікацією нового Технічного посібника всі попередні Технічні посібники втрачають чинність. Поточне видання можна знайти в Інтернеті.

Sto Ukraine
Україна, Львівська
область.
м.Жовква
sto-ukraine.com
+38 096 022 11 05