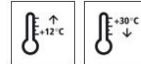


Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

Епоксидно - поліуретанове гібридне покриття, що відповідає підвищеним вимогам щодо захисту поверхонь, які піддаються руху.



Характеристика

Застосування

- для інтер'єрів в якості проміжного покриття
- піддається впливу погодних умов;
- як проміжний шар дорожнього покриття в багатоповерхових та підземних паркінгах;
- як найефективніший захисний поверхневий шар у сертифікованих системах захисту для багатоповерхових паркінгів
- як шар зносу в системі захисту поверхні : OS 10.2 StoCretec

Властивості

- маслостійкий
- стійкість до моторного палива
- висока стійкість до стирання
- динамічне покриття тріщин.

Специфікація

- продукт відповідно до EN 1504-2
- продукт відповідно до EN 13813

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Показник	Інформація
Адгезія (28 днів)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Твердість по Shore'a A	DIN 53505-A/PN-EN ISO 868	88 - 94	(кристалізовано)
В'язкість (при 23 °C)	PN-EN ISO 3219	4.000 - 6.000 mPa.s	
Густина (вимішування 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,16 - 1,23 g/cm³	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від наведених, що, однак, не впливає на якісні характеристики продукту

Основа

Вимоги

Загальні вимоги:
- Сухе , несуче

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

- Не містити антиадгезійних ділянок/частинок;
- Демонтувати шари із меншою міцністю;
- Видалити дрібні частинки бетону, що залишились на поверхні,

Основа:

- в залежності від класу міцності, на відрив
- суха, відповідно до директиви по ремонту бетону, DafstB 2001 -10

Вміст вологи:

Виміряти вологість бетонної основи за допомогою метода CM;
Вміст вологи в бетоні до C30 / 37 : не більше 4%;
Вміст вологи в бетоні до C30 / 45: не більше 3%

Температура основи не менше +12 °C, + 3 пункти вище точки роси.
Середнє значення на відрив : 1,5 МПа
Мінімальне значення на відрив : 1,0 МПа

Підготовка

1. Всі основи необхідно підготувати за допомогою механічної обробки
Наприклад:
 - Дробоструєння
 - Фрезерування, після чого дробоструєння

Нанесення

Температура нанесення

Температура основи та повітря
Мінімальна температура: +12 °C
Максимальна температура: +30 °C

Температура нанесення:
Мінімальна температура: +12 °C
Максимальна температура: +30 °C

Вологість повітря:
максимум: 85%

Час життя

при +12 °C: пр. 75хвилин
при +23 °C: пр. 45 хвилин
при +30 °C: пр. 25 хвилин

Коефіцієнт мішання компонентів

компонент А : компонент В
100 : 22,2 у вагових частинах

Приготування матеріалу

Інформація:

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

- Компонент А і компонент В поставляються у відповідному співвідношенні, і їх слід вимішувати відповідно до нижче наведених інструкцій.
- Виконайте послідовність дій, наведену в розділі "Підготовка матеріалу"
- Температура матеріалу від +15 °С до +25 °С.
- Температура всіх компонентів від +15 °С до +25 °С.

Час змішування:

- Час змішування залежить від температури матеріалу та температури навколишнього середовища.
- Кожну упаковку необхідно вимішувати однакову кількість часу.

Потенційні наслідки занадто довгого або занадто короткого змішування:

- Якщо продукт перемішується занадто довго, час нанесення скорочується.

Підготовка матеріалу:

1. Вимішайте компонент А.
2. Додайте весь компонент В.
3. Компоненти вимішуємо до рівномірного розподілу затверджувача та отримання однорідної маси без розводів. Максимальна швидкість 300 об/хв. Час перемішування не менше 3 хвилини.
4. Переконайтесь що рух мішалки охоплює дно та стінки бочки. Затвердувач необхідно розмішати рівномірно.
5. Перелийте суміш в чисту ємність. Знову перемішайте інгредієнти.

Розхід	Область застосування		Пр. розхід	
	мембранний шар		2,3 - 2,5	кг/м²
	зносостійкий шар		1,9	кг/м²

Витрата матеріалу залежить, серед іншого, від обробки, основи та консистенції. Зазначені значення споживання слід вважати приблизними. Для конкретного об'єкта слід встановити точні значення споживання.

Структура покриття	А:Склад системи захисту поверхні, що перекриває тріщини OS 11a.5
	1.Підготовка основи. 2.Грунтування: StoPox GH 530 3.Обсипка :StoQuarz 0,3-0,8 mm 4.Шар для перекриття тріщин.StoPox TEP MultiTop 5.Зносостійкий шар StoPox TEPMultiTop 6.Обсипка:StoQuarz 0,6-1,2 mm 7.Лакування:StoPox DV 100
	В:Склад двошарової системи захисту поверхні, що перекриває тріщини OS 11b.5 -1

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

1. Підготовка основи.
2. Грунтування: StoPox GH 530
3. Обсипка: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Нанести мембранний та зносостійкий шар в одному робочому циклі StoPox TEP MultiTop
5. Обсипка :StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Лакування: StoPox DV 100

Нанесення

A: Склад системи захисту поверхні , що перекриває тріщини OS 11a.5

1. Підготовка основи.
2. Грунтування:
 - StoPox GH 530 (або відповідно до основи)
 - Рівномірно нанести за допомогою гумового стягувача.
 - Рівномірно розклати за допомогою валика.
 - Розхід: пр. 0,3-0,4 кг/м² в залежності від шорсткості основи.
 - Рекомендація: Уникати утворення калюж.
 - Рекомендація: Застосувати масу для шпаклювання при вибоїнах > 0,5 mm
3. Обсипка:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - Обсипати свіжу ґрунтівку кварцовим піском без надлишку.
 - Розхід: пр. 0,5-1,0 кг/м²
 - Рекомендація: Після 24 годин усунути надлишок кварцового піску.
4. Нанести мембранний шар , що перекриває тріщини.
 - StoPox TEP MultiTop
 - Рівномірно нанести продукт без кварцового піску. Товщина шару мінімум 1,5 mm. Інструмент : ракля із трикутними зубцями.
 - Відповірити продукт за допомогою валика , перехресними рухами. Інструмент: кільчастий валик.
 - Розхід: пр. 2,3 кг/м²
 - Рекомендація : для уникнення пошкодження мембрани, під час обсіпки піском або інших робіт - використовуєте взуття із негострими шипами.
5. Зносостійкий шар
 - StoPox TEP MultiTop, додати пісок StoQuarz 0,1-0,5 mm
 - час очікування: Після 12 - 24 години нанести зносостійкий шар.
 - Пропорція змішування суміші : 1,0 вагова частина StoPox TEP MultiTop до 0,2 вагової частини StoQuarz 0,1 - 0,5 mm.
 - Нанести на відповідну товщину шару.
 - Витрата StoPox TEP MultiTop: приблизно 1,9 кг/м²
 - Витрата StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: приблизно 0,4 кг/м²
6. Обсипка :
 - StoQuarz 0,6-1,2 mm

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

- Поверхню обсипати піском із надлишком.
- Розхід StoQuarz 0,6-1,2 мм: пр. 4-6 кг/м²

7. Лакування:

- StoPox DV 100
- Усунути надлишок піску, котрий не зв'язався.
- Рівномірно нанести продукт, навхрест. Інструмент : гумовий шпатель
- Продукт розкатати за допомогою валика, навхрест. Інструмент: Валик із коротким ворсом.
- Розхід пр. 0,6-1,0 кг/м², розхід залежить від фракції обсипки.

В:Склад двошарової системи захисту поверхні , що перекриває тріщини OS 11b.5 -1

1. Підготовка основи.

2. Грунтування:

- StoPox GN 530
- Рівномірно нанести за допомогою гумового стягувача.
- Рівномірно розкатати за допомогою валика.
- Розхід: пр. 0,3-0,4 кг/м² в залежності від шорсткості основи.
- Рекомендація: Уникати утворення калюж.
- Рекомендація: Застосувати масу для шпаклювання при вибоїнах > 0,5 mm

3. Обсипка:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Обсипати свіжу ґрунтовку кварцовим піском без надлишку.
- Розхід: пр. 0,5-1,0 кг/м²
- Рекомендація: Після 24 годин усунути надлишок кварцового піску.

4. Нанести мембранний та зносостійкий шар:

- StoPox TEP MultiTop, додати StoQuarz 0,1-0,5 мм або StoQuarz 0,3-0,8 мм.
- час очікування: Після 12 - 24 години нанести зносостійкий шар. Надлишок піску забрати.
- Пропорція змішування: 1,0 вагова частина StoPox TEP MultiTop, до 0,4 вагових частин StoQuarz 0,1-0,5 мм або StoQuarz 0,3-0,8 мм

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

Мембранний шар нанести на відповідну товщину

- розхід StoPox TEP MultiTop: пр. 2,5 кг/м²
- розхід StoQuarz 0,1 - 0,5 мм: пр. 0,5 - 1,0 кг/м²
- розхід StoQuarz 0,3-0,8 мм: пр. 1,0 кг/м²

5. Обсипка:

- StoQuarz 0,3-0,8 мм
- Обсипати цілоповерхнево із надлишком.
- Розхід StoQuarz 0,3-0,8 мм: пр. 4-6 кг/м²

6. Лакування:

- StoPox DV 100
- Забрати надлишок кварцового піску, котрий не зв'язався.
- Рівномірно нанести продукт, навхрест. Інструмент : гумовий шпатель
- Продукт розкатати за допомогою валика, навхрест. Інструмент: Валик із коротким ворсом.
- Розхід пр. 0,6-1,0 кг/м², розхід залежить під фракції обсипки.

Інформація

Волога або не докінця кристалізована основа призведе до пошкоджень.

- Якщо є ризик капілярного підтягування води, використовуйте ґрунтівку StoPox GH 502, перевірену до стандарту RILI SIB DAFStB - це альтернативне рішення яке використовується в системах OS 11.

Температура основи, температура навколишнього середовища

- Крім температури навколишнього середовища, при нанесенні смол ключове значення має температура основи.
- Як правило, при низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, тим самим збільшуючи час нанесення та час необхідний для ходьби по поверхні.
- При цьому через збільшення в'язкості може зрости і витрата матеріалу.
- Як правило, хімічні реакції прискорюються при високих температурах, що скорочує час обробки та час необхідний для ходьби по поверхні.

УФ- навантаження, відмінності відтінків

- Можливе пожовтіння кольору, викликане ультрафіолетовими променями, не впливає негативно на технічні властивості. Це обов'язково необхідно враховувати при світлих кольорах , а також:
- В залежності від впливу хімічних речовин може відбутися зміна кольору, але це не впливає на властивості покриття;
- Можливі незначні відмінності кольорів між продуктами із різних партій;

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

Розхід, застосування:

- Дані щодо розходу та застосування відносяться до горизонтальних поверхонь;
- На поверхнях із кутом нахилу, протестуйте матеріал на пробній ділянці. При необхідності можливе накладання в декількох шарах, додайте до матеріалу тіксотропної добавки або кварцового піску.

Час твердіння матеріалу/ нанесення наступних шарів	Можливість нанесення наступних шарів: при +12°C: пр. 24 год при +23°C: пр. 14 год при +25°C: пр. 12 год
Очистка інструменту	Інструменти помити за допомогою StoDivers EV 100 або StoCryl VV.
Інформація / рекомендації	1.Необхідно використовувати загальні інструкції з: www.stocretec.de , продукти -дивись технічні інструкції 2.Дотримуйтесь інструкцій із виконання Декларація характеристик, сертифікат CE - Клас стирання поданий в декларації властивостей для гладкого покриття

Логістика

Колір сірий

Упакування Бочка

Артикул	Назва	Об'єм
14087/010	StoPox TEP MultiTop Set	30 kg Set

Зберігання

Умови зберігання Зберігати в сухому місці, берегти від морозу. Захищати від прямих сонячних променів.

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

Зберігання

Гарантується найвища якість продукту, що зберігається в нерозкритій оригінальній упаковці, до кінця терміну придатності. Перша цифра номера партії є останньою цифрою року придатності. Друге і третє числа вказують календарний тиждень. Приклад: 9450013223 - дійсний до кінця 45 календарного тижня 2019 року.
Дивіться упаковку продукту

Позначення

Група продуктів

Покриття

Безпека

Відповідно до чинної директиви ЄС цей продукт підлягає маркуванню. З першою доставкою ви отримаєте паспорт безпеки на небезпечні речовини для країн ЄС.
Будь ласка, прочитайте опис поводження, зберігання та утилізації продукту. Поводження з епоксидними смолами: «Практичний посібник із поводження з епоксидними смолами», а також звіт: «Протокол випробувань про ефективність восьми типів рукавичок для захисту від хімічних речовин проти епоксидних покриттів»,
Рукавички: «Рукавички для роботи з епоксидними смолами без розчинників» і Захисні рукавички: «Правильне використання захисних рукавичок» <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>
Випущено:
BG BAU - Професійна асоціація промисловців-будівельників Hildegardstraße 29/30, 10715 Берлін
тел. (+49) 30 85781-0, факс (+49) 800 6686688-3740, www.bgbau.de
Посібник з планування обладнання будівельного майданчика «Економічне та безпечне обладнання для будівельного майданчика»
Випущено:
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

Загальна інформація

Надана інформація або дані стосуються стандартних програм і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від незалежних зобов'язань від перевірки

Технічна Інструкція

StoPox TEP MultiTop

придатності та застосування продукту.
Застосування, не зазначені прямо в цих Технічних інструкціях, допускаються лише після консультації. Неспроможність дозволити таке використання є на власний ризик користувача. Особливо це стосується поєднання з іншими продуктами. З опублікуванням нової технічної інструкції всі існуючі технічні інструкції стають недійсними. Актуальне питання можна знайти в Інтернеті.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl

ТОВ "100.Україна.Фасад"
Лісна 2В
80300, Жовква
www.sto-ukraine.com