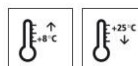


Технічна інструкція

StoPox WG 100

Епоксидна ґрунтуюча смола на водній основі з низьким рівнем викидів



Характеристика

Застосування

- у приміщеннях та на поверхнях, що піддаються впливу погодних умов
- покриття для підлоги
- для цементних основ, наприклад, бетону або цементної стяжки
- для магнезійних та сульфатних стяжок
- ґрунтівка для продуктів StoPox на водній основі
- засіб, що забезпечує адгезію до гладких мінеральних основ
- сполучний місток для старих епоксидних та поліуретанових покриттів (зробіть тестову поверхню)
- зносостійкий шар сертифікованих систем захисту поверхонь StoCretec OS 8.5

Властивості

- дуже добра адгезія до мінеральних основ
- сполучний місток для старих смоляних покриттів
- хороша дифузійність
- швидке затвердіння при кімнатній температурі
- можна заповнювати кварцовим піском
- низький рівень викидів летких органічних сполук

Вигляд

- молочний

Специфікація/інформація

- продукт відповідає стандарту PN-EN 1504-2
- продукт відповідає стандарту PN-EN 13813

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /одиниця	Інформація
Адгезія	PN-EN 1542	> 2,0 MPa	
В'язкість (при 23°C)	PN-EN ISO 3219	800 - 1.250 mPa.s	Суміш
Густина (суміш 23°C)	PN-EN ISO 2811	1,44 - 1,53 г/см³	
Клас паропроникності	PN-EN ISO 7783	Клас I (високий)	Класифікація згідно з PN-EN 1504-2

Технічна інструкція

StoPox WG 100

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

Вимоги

Основа повинна бути міцною та не містити антиадгезійних та сторонніх речовин.

Бетонні шари та шламові покриття меншої міцності необхідно видалити. Суха або волога, як визначено в Директиві з ремонту бетону 2001-10.

Температура основи вище +8°C та на 3°C вище точки роси. Міцність на відшаровування – середнє значення 1,5 Н/мм². Міцність на відшаровування – мінімальне значення 1,0 Н/мм².

Оцінка магнезійних та кальцієво-сульфатних стяжок вимагає спеціальних знань.

Підготовка

Основу слід підготувати за допомогою відповідного механічного методу, наприклад, дробоструминної обробки, фрезерування з подальшим дробоструминним або абразивоструминним очищенням.

Нанесення

Температура

Мінімальна температура обробки: +8°C
Максимальна температура обробки: +25°C
Максимально допустима відносна вологість повітря: 85%

Час робити з матеріалом

При +10 °C: приблизно 60 хвилин
При +20 °C: приблизно 45 хвилин
При +25 °C: приблизно 30 хвилин

Співвідношення компонентів суміші

компонент А: компонент В = 100,0 : 20,0 частин за вагою

Технічна інструкція

StoPox WG 100

Підготовка матеріалу

Компонент А та компонент В постачаються у правильних пропорціях і повинні бути змішані відповідно до інструкцій нижче. Змішайте компонент А, потім додайте весь компонент В.
Ретельно перемішайте міксером з низькими обертами (максимум 300 об/хв) до утворення однорідної маси без смуг. Обов'язково ретельно перемішайте на дні та стінках контейнера, щоб рівномірно розподілити затверджувач.
Час змішування: щонайменше 3 хвилини. Не наносьте з заводської тари!
Після змішування перелийте матеріал у чисту ємність і знову ретельно перемішайте.
Температура окремих компонентів не повинна опускатися нижче +15°C під час змішування.

Розхід	Тип застосування	Середній розхід	
	ґрунтувка, залежно від основи	0,30 - 0,50	кг/м ²
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	Покриття для промислових підлог із середнім механічним навантаженням, дуже добра паропроникність		
	1. Підготовка основи 2. Ґрунтувка зі StoPox WG 100 3. Вирівнювальна шпаклівка (для нерівностей > 0,5 мм) StoPox WG 100. 4. Базове покриття StoPox WB 100 Засіб, що забезпечує адгезію до старих покриттів на основі епоксидних та поліуретанових смол. 1. Підготовка основи 2. Адгезійний засіб StoPox WG 100 3. Базове покриття, наприклад, StoPox BB OS, StoPox KU 601		

Технічна інструкція

StoPox WG 100

Нанесення

Покриття для промислових підлог із середнім механічним навантаженням, дуже добра паропроникність

1. Підготовка основи

2. Ґрунтувка StoPox WG 100

Залежно від основи та умов нанесення, її можна розбавити водою до 10% за об'ємом. Нанесіть матеріал за допомогою ракеля та рівномірно розподіліть валиком/пензлем. Витрата матеріалу: приблизно 0,3–0,5 кг/м², залежно від поглинальної здатності основи.

3. Вирівнююча ґрунтувка (для нерівностей > 0,5 мм)

Заповніть StoPox WG 100 приблизно від 1:0,5 до 1:0,8 вагових частин піску StoQuarz 0,1-0,5 мм. Вилийте змішаний матеріал на основу та розподіліть за допомогою гладильної кельми або широкого шпателя.

Витрата змішаного матеріалу: приблизно 1,5 кг/м² на мм товщини шару.

Витрата StoPox WG 100: приблизно 0,8–1,0 кг/м² на мм товщини шару.

При використанні, як шпаклівки повторне покриття можливе приблизно через 8–10 годин при +20°C.

4. Покриття StoPox WB 100

Нанесіть StoPox WB 100 зубчастим шпателем/трикутним зубчастим шпателем або гумовим ракелем з великими зубцями та видаліть повітря за допомогою валика з шипами.

Витрата: приблизно 1,9 кг/м² на мм товщини шару. Рекомендована витрата матеріалу: приблизно 3,0–4,0 кг/м². Менша кількість матеріалу знизить його текучість.

Сталевий скребок (каталог інструментів Sto): зубці 48 мм зі зносом

приблизно 2,8 кг/м², зубці 78 мм зі зносом приблизно 3,2 кг/м²

Гумовий скребок (каталог інструментів Sto): зубці 8 мм зі зносом приблизно

2,8 кг/м², зубці 10 мм зі зносом приблизно 3,3 кг/м², зубці 12 мм зі зносом

приблизно 4,7 кг/м².

Засіб, що забезпечує адгезію до старих покриттів на основі епоксидних та поліуретанових смол.

1. Підготовка основи

Перевірте несучу здатність та рівність основи. Відшліфуйте до білого кольору за допомогою дискової шліфувальної машини (ковзне кільце, зернистість 30, Schwaborn Multi-Surface Sander STR 702). Видаліть шліфувальний пил та будь-які залишки бруду за допомогою промислового пилососа.

2. Адгезійний місток. Залежно від умов застосування, StoPox WG 100 можна розбавляти водою до 10% за об'ємом та наносити валиком з коротким ворсом. Витрата: приблизно 0,1–0,2 кг/м², для гладких, низькопоглинальних основ.

Технічна інструкція

StoPox WG 100

3. Фінішний шар

Після часу очікування щонайменше 8 годин та максимум 48 годин (за кімнатної температури) нанесіть фінішний шар StoPox BB OS, StoPox KU 601 або StoPur IB 500 відповідно до технічних паспортів.

Примітка:

Під час обробки водорозчинних систем покриттів забезпечте достатній повітрообмін. Слід уникати протягів. Різні способи нанесення матеріалу, надмірна вологість та занадто низькі температури ($< +12^{\circ}\text{C}$) можуть негативно вплинути на візуальний ефект. Слід уникати протягів.

Нанесення матеріалу різними способами, занадто висока вологість повітря та занадто низькі температури можуть негативно вплинути на візуальний ефект (відмінності у ступені блиску).

Слід уникати прямих сонячних променів, високих температур та занадто низької вологості повітря, оскільки вони спричиняють швидке затвердіння (утворення шкірки/сліди з'єднання/видимі сліди від ракеля).

Під час реставрації старих покриттів технічний відділ Sto повинен провести аналіз сполучної речовини на старому покритті.

Особа, яка виконує обробку, несе відповідальність за підготовку тестової поверхні та перевірку адгезії до верхнього шару покриття.

Жорсткі реактивні смоли не можна наносити поверх гнучких реактивних смол.

Висихання, затвердіння, час очікування для повторної обробки	Як ґрунтівка для обробки епоксидними смолами на водній основі: При $+10^{\circ}\text{C}$: приблизно 16 год. При $+20^{\circ}\text{C}$: приблизно 4 год. При $+30^{\circ}\text{C}$: приблизно 2 год.
Інструменти для очищення	Очистіть водою.
Інформація, рекомендації, конкретна інформація, інше	Декларації про експлуатаційні характеристики можна отримати в Технічному інформаційному центрі StoCretec. Загальну інформацію про обробку можна знайти на сайті www.sto.pl та в додатку до поточного технічного посібника. Клас стирання, зазначений у маркуванні CE, стосується гладкого, нерозсипчастого покриття.

Технічна інструкція

StoPox WG 100

Поставка			
Пакування	Відро і контейнер		
	Номер артикулу	Позначення	Контейнер
	00562/001	StoPox WG 100 набір	12 kg набір
	00562/003	StoPox WG 100 набір	30 kg набір
Зберігання			
Умови зберігання	Захищати від вологи, морозу та прямих сонячних променів.		
Термін зберігання	В оригінальній упаковці для... (див. упаковку).		
Маркування			
Товарна група	Ґрунтівка		
Безпека	Відповідно до чинної директиви ЄС, цей продукт підлягає вимогам маркування.		

З першою доставкою ви отримаєте Паспорт безпеки матеріалу для країн ЄС. Будь ласка, уважно прочитайте інструкції щодо поводження з продуктом, його зберігання та утилізації. Робота з епоксидними смолами: «Практичний посібник з роботи з епоксидними смолами», а також звіт: «Звіт про ефективність восьми типів рукавичок для хімічного захисту епоксидних покриттів»,
 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/>
 Видано:
 BG BAU-Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hildegardestraße 29/30, 10715 Berlin
 Тел. (+49) 30 85781-0, факс (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de
 Посібник з планування обладнання будівельного майданчика «Економічне та безпечне обладнання будівельного майданчика»
 Видано:
 Федеральний інститут охорони праці (BAuA), Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Дортмунд

Технічна інструкція

StoPox WG 100

Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: 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