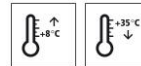


Технічна інструкція

StoPox EZ 535

Герметезуюча епоксидна смола



Характеристика

Застосування

- як герметизуючий шар разом зі стрічкою StoDivers V для з'єднань, ущільнень країв та вбудованих компонентів
- на цементних основах, бітумних зварних мембранах, оцинкованій сталі або елементів з пластику

Характеристики

- дуже добра адгезія до основи
- еластична після висихання
- висока міцність на розрив та зсув

Особливості/примітки

- продукт не є ущільненням згідно з DIN 18195 або ETAG 005

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення/ одиниця	Нотатки
В'язкість (при 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 - 2.600 mPa.s	суміш
Твердість по Шору D	DIN 53505-D/EN ISO 868	26 - 32	
Густина (суміш 23 °C)	EN ISO 2811	1,00-1,06 г/см³	

Зазначені ключові показники є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах, зазначені значення окремої поставки можуть дещо відрізнятися, не впливаючи на придатність продукту.

Основа

Вимоги

Вимоги до основи:

основа повинна бути сухою, стабільною та вільною від будь-яких розділювальних, місцевих або сторонніх речовин. Менш тверді шари та скупчення шламу необхідно видалити.

Сухий, як визначено в Керівництві з ремонту 2001-10, але залежить від якості бетону. Вміст води не повинен перевищувати 4 відсотки CM для бетону класу до C30/37 та 3 відсотки CM для бетону класу C35/45, виміряного за допомогою приладу CM.

Температура основи вище +8 °C та на 3 K вище точки роси. Середня міцність на розрив 1,5 Н/мм²

Технічна інструкція

StoPox EZ 535

Міцність на розтяг при адгезії, найменше окреме значення 1,0 Н/мм²

Підготовка	Основу необхідно підготувати за допомогою відповідних механічних методів, таких як: дробеструменева або піскоструменева обробка або шліфування. Оцинковані поверхні попередньо обробіть аміачним зволожувальним засобом.
-------------------	--

Нанесення

Температура при нанесенні	Найнижча температура обробки: +8 °C Найвища температура обробки: +35 °C
----------------------------------	--

Час нанесення	При +10 °C: приблизно 150 хвилин При +23 °C: приблизно 90 хвилин При +30 °C: приблизно 60 хвилин
----------------------	--

Співвідношення змішування	Компонент А : Компонент В = 100,0 : 29,0 вагових частин
----------------------------------	---

Підготовка матеріалу	Компонент А та компонент В постачаються в узгодженому співвідношенні змішування та змішуються відповідно до наступних інструкцій. Перемішайте компонент А, потім повністю додайте компонент В. Ретельно перемішайте мішалкою на низьких обертах (максимум 300 об/хв) до отримання однорідної маси без смуг. Обов'язково ретельно перемішайте з боків і знизу, щоб забезпечити рівномірний розподіл затверджувача. Час змішування: щонайменше 3 хвилини. Після змішування перекладіть у чисту ємність і ще раз перемішайте. Не використовуйте з доданого контейнера! Температура окремих компонентів під час змішування повинна бути щонайменше +15 °C.
-----------------------------	---

Розхід	Тип програми	приблизно споживання	
	як герметизуючий шар	2,0 - 2,5	кг/м ²
Витрата матеріалу залежить, серед іншого, від нанесення, основи та консистенції. Наведені значення споживання є лише орієнтовними. За необхідності точні значення споживання слід визначити на місці.			

Структура покриття	З'єднання зварної бетонно-бітумної мембрани (сланцевої або піщаної) Заґрунтувати StoJet IHS, витрата приблизно 300-500 г/м² Примітка: також заґрунтуйте поверхню звареної мембрани. Посипання кварцового піску StoQuarz 0,3-0,8 мм, витрата: приблизно 1,0 кг/м² З'єднання бетон-оцинкована сталь. Аміачне змочувальне миття (очисник для цинку та пластику Südwest). Ґрунтівка StoPox 452 EP, витрата приблизно 300-500 г/м² кварцовий пісок, посипаний StoQuarz 0,3-0,8 мм, витрата: приблизно 1,0 кг/м²
---------------------------	---

Технічна інструкція

StoPox EZ 535

Герметизація
StoPox EZ 535 та StoDivers 310, витрата StoPox EZ 535: 2,0-2,5
кг/м²

Застосування

Систему StoPox EZ 535 з гідроізоляційною стрічкою StoDivers V можна обробляти методом ламінування або просочення.

Процес ламінування

Нанесіть на основу StoPox EZ 535.

Вставте гідроізоляційну стрічку StoDivers 310 у свіжий StoPox EZ 535 без складок. Перекривайте стики приблизно на 5 см.

Ламінувати за допомогою StoPox EZ 535.

Процес просочення

Замочіть поліетиленовий фліс StoDivers V у StoPox EZ 535. Розкладіть просочений StoDivers V та розрівняйте його. Перекривайте стики приблизно на 5 см.

Витрата: StoPox EZ 535 приблизно 2,0–2,5 кг/м²

Очищення інструментів

Очистіть одразу після використання за допомогою StoDivers EV 100.

Нотатки, рекомендації, спеціальні пропозиції, інше

Загальні інструкції з обробки можна знайти на сайті www.stocretec.de

Поставка

Упаковка Відро та банка

Артикул	Позначення	Контейнер
02274/016	StoPox EZ 535: ca. RAL 7001	23 kg Set
02274/013	StoPox EZ 535: ca. RAL 7001	10 kg Combi

Зберігання

Умови зберігання

Зберігати в сухому, захищеному від морозу місці. Захищати від прямих сонячних променів.

Термін зберігання

Найкраща якість у невідкритій оригінальній упаковці гарантована до дати, зазначеної на упаковці. Перша цифра номера партії є останньою цифрою року. Друга та третя цифри вказують на календарний тиждень. Приклад: 1450013223 – Вжити до кінця 45-го календарного тижня 2021 року.

Технічна інструкція

StoPox EZ 535

Siehe Verpackung des Produktes

Маркування

Група продуктів

Герметики

GISCODE

RE90

(Раніше RE30)

Безпека

Цей продукт підлягає вимогам щодо маркування згідно з чинними правилами ЄС.

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію щодо поводження, зберігання та утилізації продукту.

Поводження з епоксидними смолами: «Практичний посібник з поводження з епоксидними смолами», а також

Звіт про випробування: «Звіт про випробування захисної дії восьми хімічних захисних рукавичок від ЕР-покриттів»,

Рукавички: «Рукавички для 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/>

Опубліковано:

BG BAU - Професійна асоціація будівельної галузі, Гільдегардштрассе 29/30, 10715 Берлін

Тел. (+49) 30 85781-0, факс. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Посібник з планування будівельних споруд: "Економічно та безпечно будмайданчикові споруди"

Опубліковано:

Федеральний інститут охорони праці (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund Тел. (+49) 231 9071-0, факс.

(+49) 231 9071-2454,

Електронна пошта: poststelle@baua.bund.de, домашня сторінка: www.baua.de

Спеціальні примітки

Інформація та дані в цій технічній інструкції служать для забезпечення звичайного цільового використання та придатності для звичайного використання і базуються на наших знаннях та досвіді. Однак, вони не звільняють користувача від відповідальності за перевірку придатності та використання продукту.

Застосування, чітко не зазначені в цьому технічному паспорті, можуть

Технічна інструкція

StoPox EZ 535

лише після консультації. Без дозволу використання здійснюється на ваш власний ризик. Це стосується, зокрема, поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нового технічного паспорта всі попередні технічні паспорти втрачають свою чинність. Найновіша версія доступна в Інтернеті.

Sto Ukraine

Україна, Львівська область.

м.Жовква

sto-ukraine.com

+38 096 022 11 05