

Технічна інструкція

StoPox SK 100

Епоксидний клей та наповнювач



Характеристика

Застосування

- клей для профілів та герметизуючої стрічки StoSeal D 100
- довговічна шпаклівка для вирівнювання нерівностей, що утворюються внаслідок видалення цементного молочка
- для заповнення пор

Властивості

- висока міцність

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення / одиниця	Інформація
Твердість по Шору D	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Густина (суміш 23°C)	PN-EN ISO 2811	1,55-1,65 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 зазначених, що, однак, не впливає на придатність продукту.

Основа

Вимоги

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

Бетонні шари та шламіві покриття меншої міцності необхідно видалити.

Сухий, як визначено в Директиві про ремонт бетонних конструкцій 2001-10, але залежно від класу бетону. Вологість основи, виміряна за допомогою приладу CM, може бути макс. 4% за вагою. для бетону класу C30/37 та макс. 3% мас. для бетону C35/45.

Температура основи вище +8°C та на 3 K вище точки роси. Середня міцність на розтяг 1,5 МПаН/мм². Міцність на розтяг – найнижче значення 1,0 МПаН/мм².

Підготовка

Основу необхідно підготувати за допомогою відповідного механічного методу, наприклад, піскоструминна обробка або очищення водою під високим тиском (> 800 бар).
Пори повинні бути достатньо відкритими.

Технічна інструкція

StoPox SK 100

Нанесення	
Температура при нанесенні	Мінімальна температура для нанесення: +8°C Максимальна температура для нанесення: +30°C
Час нанесення	при +10 °C: приблизно 90 хвилин при +20 °C: приблизно 40 хвилин при +30°C: приблизно 25 хвилин
Співвідношення суміші	компонент А : компонент В = 100,0 : 25,0 вагових частин
Підготовка матеріалу	Компонент А та компонент В постачаються у правильній пропорції та повинні бути змішані згідно з інструкціями нижче. Змішайте компонент А, потім додайте весь компонент В. Ретельно перемішайте міксером на повільних обертах (максимум 300 об/хв) до отримання однорідної маси без грудочок. Обов'язково ретельно перемішайте на дні ємності та з боків, щоб рівномірно розподілити затверджувач. Час змішування: щонайменше 3 хвилини. Після змішування перелийте в чисту ємність і ще раз перемішайте. Не застосовувати з заводської тари! Температура окремих компонентів під час змішування не повинна бути нижче +15°C.
Розхід	Тип застосування
	Середній розхід
	погонний метр StoSeal D 100
	1,2 - 1,8 кг/м ²
	Витрата матеріалу залежить, серед іншого, від способу нанесення, основи та консистенції. Наведені значення споживання слід розглядати, як орієнтовні. Для даного об'єкта необхідно визначити точні значення споживання.
Структура покриття	1. Підготовка основи 2. Клейовий шар StoPox SK 100 3. Профіль або герметизуюча стрічка StoSeal D 100 4. Фінішне покриття StoPox SK 100

Технічна інструкція

StoPox SK 100

Нанесення

1. Підготовка основи. Не активуйте StoSeal D 100.

Необхідна мін. ширина ущільнювальної стрічки: склеєна поверхня 40 мм, зона розширення: компенсаційний зазор x 10. Розріжте герметизуючу стрічку відповідно до окремих елементів, наприклад, внутрішні та зовнішні кути. Під час обрізки враховуйте перекриття в 40 мм. Зваріть окремі сегменти гарячим повітрям. Обмежте склеєні поверхні з боків малярним скотчем. Загерметизуйте компенсаційний шов малярною стрічкою.

2. Клейовий шар StoPox SK 100. Нанесіть шар StoPox SK 100 товщиною 1–2 мм на підготовлену поверхню склеювання з обох боків деформаційного шва за допомогою зубчастого шпателя.

Зніміть малярну стрічку з верхньої частини компенсаційного шва.

Герметизуюча стрічка StoSeal D 100

Покладіть герметизуючу стрічку StoSeal D 100 на зону деформаційного шва та розпавте її у свіжому клею.

Герметизуючу стрічку слід вбудувати в компенсаційний шов.

Натисніть, щоб видалити бульбашки повітря з клею.

Видаліть надлишки клею. Зніміть захисну стрічку. StoPox SK 100 має почати реагувати.

Наклейте малярну стрічку на стрічку StoSeal D 100 у місці деформаційного шва.

Фінішне покриття StoPox SK 100

Заповніть поверхню склеювання та клейку герметизуючу стрічку з обох боків деформаційного шва шаром StoPox SK 100 товщиною приблизно Товщина 1–2 мм. Наповнювач повинен повністю витікати по краях.

Відклейте стрічки.

Посипте свіжу шпаклівку кварцовим піском, щоб збільшити шорсткість для наступного шару.

Захист від механічних пошкоджень:

Протягом усього етапу будівництва герметизуючу стрічку необхідно захищати від механічних пошкоджень! Для цієї мети можна використовувати смуги листового металу, гумові мати або листи екструдованого пінополістиролу. Захищайте герметизуючу стрічку від постійних температур вище +70 °C.

Опір

Добра стійкість до: водорозчинних бітумних фундаментних покриттів, води, цементу, вапна, морської води, ультрафіолетового випромінювання.

Обмежена стійкість до: лугів/кислот, органічних розчинників (вуглеводнів,

Технічна інструкція

StoPox SK 100

естери, кетони).

Інструменти для очищення	Очистіть засобом StoDivers EV 100 одразу після використання.		
Інформація, рекомендації, спеціальна інформація, інше	Загальна інформація про обробку – на сайті www.sto-ukraine.com (продукція)		
Поставка			
Пакування	Відро і банка		
	Номер артикулу	Позначення	Контейнер
	01474/005	StoPox SK 100 Kombi	15 kg Kombi
Зберігання			
Умови зберігання	Захищати від вологи, морозу та прямих сонячних променів.		
Термін зберігання	В оригінальній упаковці для... (див. упаковку).		

Маркування	
Товарна група	Клейова та шпаклювальна маса

Безпека	Відповідно до чинної Директиви ЄС, цей продукт підлягає обов'язковому маркуванню. Будь ласка, ознайомтеся з інструкціями 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 хімічних захисних рукавичок від 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/ Опубліковано: BG BAU – Професійна асоціація будівельників, Хільдегардштрассе, 29/30, 10715 Берлін Тел. (+49) 30 85781-0, факс (+49) 800 6686688-3740, www.bgbau.de
----------------	--

Технічна інструкція

StoPox SK 100

Посібник з планування обладнання будівельного майданчика
«Економічне та безпечне обладнання будівельного майданчика»
Опубліковано:
Федеральний інститут охорони праці (BAuA), Friedrich-Henkel-Weg 1-25,
44149 Дортмунд
Тел. (+49) 231 9071-0, факс (+49) 231 9071-2454,
Електронна пошта: poststelle@baua.bund.de, Домашня сторінка:
www.baua.de

Спеціальна інформація

Надана інформація або дані 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 з експлуатації, дозволяється лише після консультації. Якщо таке використання не дозволено, користувач діє на свій страх і ризик. Це особливо стосується поєднань з іншими продуктами.

З публікацією нових Технічних інструкцій усі попередні Технічні інструкції втрачають чинність. Поточне видання можна знайти в Інтернеті.

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