

Технічна інструкція

StoPox 452 EP

Епоксидна ґрунтівка для вологих поверхонь



Характеристика

Застосування	• для внутрішніх приміщень та поверхонь, що піддаються впливу погодних умов • покриття для підлоги • герметизація від капілярного підтягування води у цементних основах • ґрунтівка для вологих цементних основ • ґрунтівка для не мінеральних основ, наприклад, фланці з нержавіючої сталі та покриття з епоксидної смоли, що несуть навантаження • ґрунтівка на балконах
Властивості	• дуже добра адгезія до мінеральних поверхонь та нержавіючої сталі • містить добавки, що вивільняють повітря
Вигляд	• прозорий
Специфікація/інформація	• сумісність продукту PN-EN 1504-2 • сумісність продукту PN-EN 13813

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення /одиниця	Інформація
Адгезія (28 дні)	EN 1542	> 2,0 MPa	
В'язкість (при 23 °C)	PN-EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Суміш
Щільність (суміш 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,03 - 1,09 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 може бути сухою або вологою; повинна бути міцною та не містити антиадгезивних або сторонніх речовин. Бетонні шари та шламкові покриття меншої міцності необхідно видалити.
---------------	--

Технічна інструкція

StoPox 452 EP

Суха або волога, як визначено в Директиві про ремонт бетону 2001-10.

Температура основи вище +10°C та на 3 К вище точки роси. Середня міцність на відшарування 1,5 Н/мм²

Міцність на відшарування – найнижче значення 1,0 Н/мм²

Поверхні з нержавіючої сталі SA 2 1/2 – металевий блиск відповідно до стандарту PN-EN ISO12944-4.

Підготовка	Основу слід підготувати за допомогою відповідного механічного методу, наприклад, дробоструминна обробка, фрезерування, а потім дробоструминна або абразивоструминна обробка.		
Нанесення			
Температура нанесення	Мінімальна температура нанесення +10 °С Найвища температура нанесення: +30°С Макс. допустима відносна вологість 85%		
Час нанесення	при+10 °С: припл. 50 хвилин при +20 °С: припл. 25 хвилин при +30 °С: припл. 10 хвилин		
Співвідношення компонентів суміші	компонент А : компонент В = 100,0 : 45,0 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 низькошвидкісним міксером (максимум 300 об/хв) до утворення однорідної маси без грудочок. Обов'язково ретельно перемішайте на дні ємності та з боків, щоб рівномірно розподілити затверджувач. Час змішування приблизно 3 хвилини. Не застосовувати з заводської тари! Після змішування перелийте матеріал у чисту ємність і ще раз ретельно перемішайте. Температура окремих компонентів під час змішування не повинна бути нижче +15°С.		
Розхід	Тип застосування	Середній розхід	
	ґрунтівка, залежно від основи	0,3 - 0,6	кг/м²
Витрата матеріалу залежить від способу нанесення, основи та консистенції. Наведені значення споживання слід розглядати як орієнтовні. Для конкретного об'єкта необхідно визначити точні значення споживання.			

Технічна інструкція

StoPox 452 EP

Структура покриття

1. Підготовка основи
2. Ґрунтування StoPox 452 EP
3. Наповнювач (необов'язково, наприклад, шорсткість > 0,5 мм)
4. Фінішне покриття

Нанесення

1. Підготовка основи

2. Ґрунтування

Вилийте StoPox 452 EP на основу та розподіліть її гумовим шпателем до повного просочування пор бетону, а потім вирівняйте валиком. Уникайте утворення калюж. Нанесіть ґрунтівку StoPox 452 EP в один або кілька шарів, залежно від поглинальної здатності основи.

Витрата: приблизно 0,3–0,6 кг/м², залежно від шорсткості основи. У разі очікування перед нанесенням наступного шару

Після закінчення 72 годин шар ґрунтівки слід злегка відшліфувати та нанести ще один шар ґрунтівки або посипати свіжу ґрунтовку піском для покращення адгезії.

Посипання StoQuarz 0,1–0,5 мм

Споживання: приблизно 1,0 кг/м²3.

Шпаклівка

Необхідно заґрунтувати StoPox 452 EP.

Витрата: приблизно 0,3–0,6 кг/м² за робочий цикл. Нанесіть шпаклівку, що складається з 1 вагової частини StoPox 452 EP та 2 вагових частин StoPox 452 EP частин за вагою StoQuarz 0,1–0,5 (за потреби додати загусник StoDivers ST) на підготовлену та заґрунтовану основу. Наносити за допомогою гладильної кельми, трикутного зубчастого ракеля та валика з шипами.

Витрата StoPox 452 EP: приблизно 0,6–0,7 кг/м² на мм товщини шару.

Витрата StoQuarz 0,1–0,5 мм: приблизно 1,2–1,4 кг/м² на мм товщини шару.

Споживання: приблизно 1,0–3,0 кг/м²4. Верхнє покриття наприклад StoPur EA, StoPur EB 200 або StoPox KU 601 згідно з технічною інструкцією

Технічна інструкція

StoPox 452 EP

**Висихання, затвердіння,
час очікування для
повторної обробки**

Можливість нанесення наступного шару після:
при +10°C: приблизно 28 годин
при +23°C: приблизно 14 год.
при +30 °C: приблизно 10 год.

Інструменти для очищення

Очистити за допомогою StoCryl VV

**Інформація,
рекомендації,
конкретна
інформація, інше**

Декларацію(ї) відповідності можна отримати в Технічному інформаційному центрі StoCretec.

Загальна інформація про нанесення – на сайті www.sto.pl (продукція)

Клас стирання, зазначений у маркуванні CE, застосовується до гладкого, не посипаного покриття.

Поставка**Пакування**

Відро та банка

	Номер артикулу	Маркування	Контейнер
	14062/025	StoPox 452 EP Set	25 kg набір
	14062/023	StoPox 452 EP Combi	10 kg Kombi
	14062/017	14062/017	4 kg Kombi

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 щодо маркування.

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

Практичний посібник з роботи з епоксидними смолами «Безпечне поводження з епоксидними смолами в будівництві».

Звіт про захисну дію хімічних захисних рукавичок для епоксидних покриттів "Рукавички для епоксидних смоляних систем без розчинників" та «Захисні рукавички: правильне використання»

Технічна інструкція

StoPox 452 EP

www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Опубліковано:

Професійна асоціація працівників будівельної галузі,

Гільдегардштрассе, 28-30, 10715 Берлін

Тел. (+49) 30 85781-0, факс (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Посібник з планування обладнання для будівельного майданчика: "

Економічне та безпечне обладнання для будівельного майданчика"

Опубліковано:

Федеральний інститут охорони праці (BAuA) Friedrich-Henkel-Weg 1-25,

44149 Дортмунд

Тел. (+49) 231 9071-2071, факс (+49) 231 9071-2070 www.BAuA.de

Додаткова 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, 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

80300, Жовква

Лісна 2В

www.sto-ukraine.com

stoexpert.ukraine@gmail.com

ail.com