

Технічна Інструкція

StoPox 452 EP

Епоксидна ґрунтовка для вологих поверхонь



Характеристика

Застосування	• для внутрішнього застосування та на поверхні що піддаються атмосферному впливу; • покриття для підлоги; • для герметизації капілярів та пор в цементних основах; • ґрунтовка на вологі цементні основи; • ґрунтовка для немінеральних основ, наприклад: фланців з нержавіючої сталі та міцних епоксидних покриттів; • ґрунтівка для балконів.
Властивості	• відмінна адгезія до мінеральних основ та нержавіючої сталі ; • містить відповірюючі добавки.
Вигляд	• безбарвний
Інформація	• продукт відповідно до PN-EN 1504-2 • продукт відповідно до PN-EN 13813

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення	Інформація
Адгезія (28 днів)	EN 1542	> 2,0 MPa	
В'язкість (при 23 °C)	PN-EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Mieszanka
Густина (змішування 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm³	

Дані параметри являються середніми значеннями. Завдяки використанню в нашій продукції натуральної сировини, фактичні значення в окремих партіях можуть дещо відрізнятися, від вказаних значень. Проте дані відмінності не впливають на якість продукції.

Основа

Вимоги	Основні вимоги: Основа може бути сухою або вологою; основа має бути міцною не містити антиадгезійних чи сторонніх речовин. Ділянки бетону із низькою міцністю необхідно - усунути.
---------------	---

Технічна Інструкція

StoPox 452 EP

Сухі або вологі основи - виконувати відповідно до директиви ремонту бетонних конструкцій 2001 -10.

Температура основи більше +10 °C і 3 градуси вище пункту роси.
Середня витривалість на відрив 1,5 N/mm²

Найменше значення на відрив - 1,0 N/mm²

Поверхні із нержавіючої сталі SA 2 1/2 - металевий блиск відповідно до PN-EN ISO 12944-4.

Підготовка	Основа повинна бути підготовлена відповідною технікою, наприклад, дробоструєння, фрезерування та подальшого дробеструєння або піскоструменевою обробкою.		
Застосування			
Температура застосування	Мінімальна температура застосування: +10 °C Максимальна температура застосування: +30 °C Допустима відносна вологість повітря 85%		
Час життя:	при +10 °C: пр. 50 хвилин при +20 °C: пр. 25 хвилин при +30 °C: пр. 10 хвилин		
Пропорція змішування	компонент А : компонент В = 100,0 : 45,0 у вагових частках		
Приготування матеріалу	Компонент А та компонент Б доставляються у праивльній пропорції та їх необхідно змішати як описано нижче. Вимішати компонент А, після чого додати компонент В. Ретельно вимішати за допомогою зішувача із низькою швидкістю (максимум 300 об/хв) до отримання однорідної маси без грудочок. Ретельно вимішувати на дні та при стінках резервуару, для того щоб вимішати затверджувач. Час змішування приблизно 3 хвилини. Не використовувати оригінальний контейнер! Після змішування перелити контейнер у чистий резервуар та заново перемішати. Температура окремих компонентів під час змішування не повинна бути нижче +15°C.		
Розхід	Область застосування	Пр. розхід	
	грунтівка в залежності від основи	0,3 - 0,6	kg/m²
Розхід матеріалу залежить від методу застосування, основи та консистенції. Поданий розхід необхідно розуміти, як приблизний. Точний розхід визначається для кожного об'єкту індивідуально.			

Технічна Інструкція

StoPox 452 EP

Покриття

1. Підготовка основи
2. Грунтування StoPox 452 EP
3. Шпаклівка (опція, напр. кривизна > 0,5 mm)
4. Фінішний шар

Нанесення

1. Підготовка основи

2. Грунтування

StoPox 452 EP розлити на основу та розтягнути за допомогою гумового шпателя до повного насичення бетонних пор та вирівняти валиком. Не залишати калюж. StoPox 452 EP накладати в одному або декількох робочих циклах в залежності від поглинання основи.

Розхід: пр. 0,3–0,6 kg/m², в залежності від шорсткості поверхні.

У випадку коли перерва між шарами становить більше 72 годин (попередньо необхідно грунтуючий шар засипати піском, для поліпшення адгезії) , або легко прошліфувати ґрунт та нанести його заново.

Пісок StoQuarz 0,1–0,5 mm

розхід: пр. 1,0 kg/m²

3. Шпаклівка

Загрунтувати поверхню StoPox 452 EP.

Розхід: пр. 0,3–0,6 kg/m² при одному робочому циклі

Нанести вирівнюючу шпаклівку, що складається з 1 вагової частини StoPox 452EP та 2 вагових частин StoQuarz 0,1 -0,5 (при необхідності додайте затверджувач StoDivers ST) на підготовлену та ґрунтовану основу.

Розхід StoPox 452 EP: приблизно 0,6 -0,7 кг/м² на мм товщини шару

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

Розхід пр.: 1,0 - 3,0 кг/м²

4. Фінішний шар

наприклад, StoPur EA, StoPur EB 200 або StoPox KU 601 відповідно до технічної інструкції матеріалу.

Технічна Інструкція

StoPox 452 EP

Затвердіння, час наступної обробки

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

Очистка інструмента

Помити засобом StoCryl VV

Загальна Інформація

Декларацію відповідності можна отримати в Технічному інформаційному центрі StoCretec.
Загальна інформація - nalyvniplidlogy-sto.com.ua
Клас стирання подано в маркуванні CE для гладкого покриття.

Доставка**Упакування**

Відро та контейнер

Артикул	Матеріал	Кількість
14062/025	StoPox 452 EP Set	25 kg Set
14062/023	StoPox 452 EP Kombi	10 kg Kombi
14062/017	14062/017	4 kg Kombi

Зберігання**Умови зберігання**

Берегти від вологості, морозу та прямого сонячного попадання

Термін придатності

Вказано на оригінальній упаковці...

Позначення**Група товарів**

Грунтівка

Безпека

Відповідно до чинної директиви ЄС, даний продукт підлягає обов'язковому маркуванню.
З першою доставкою ви отримаєте Карти Безпеки небезпечних товарів для країн ЄС.
Прохання ознайомитись із поведженням, зберіганням та утилізацією продукції.
Практичний посібник з поведження епоксидними смолами: "Безпечне поведження з епоксидними смолами в будівництві"

Технічна Інструкція

StoPox 452 EP

[Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi)

Видано через :
Професійна Асоціація Будівельників
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Додаткова Інформація

Надана інформація або дані відносяться до стандартних та базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від зобов'язання перевірити придатність та використання продукту самому.

Застосування, які не вказані в даній технічній інструкції дозволяються лише після консультацій. Якщо ви використовуєте даний матеріал без дозволу, ви дієте на свій страх та ризик. Це стосується, зокрема, комбінування з іншими продуктами. З публікацією нової технічної інструкції всі існуючі втрачають свою актуальність. Актуальне видання можна знайти в інтернеті.

StoExpert,
Лісна 2В,
80300, Жовква
www.nalyvniplidlogy-sto.com.ua
stoexpert.ukraine@gmail.com