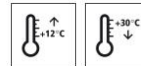


Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

Поліуретаново - мінеральний лак, стійкий до температури до +90 °C



Характеристика

Застосування

- Для внутрішніх робіт;
- Для підлог у виробництвах продуктів харчування та напоїв;
- Для основного шару StoCrete PU 205;
- Стійкий до постійного впливу вологи;
- Область застосування: від -15 °C до +90 °C

Властивості

- Чотирикомпонентний лак на основі поліуретану;
- Екологічна в'язуча речовина PUR на водній основі;
- Не шкідливий під час використання;
- Компонент С: містить цемент;
- Механічно та хімічно стійкий;
- Стійкість до шоків температур;
- Відповідає вимогам HACCP

Вигляд

- матовий в кольорі

Інформація

- Дотримуватись інструкції виконання
- Продукт відповідно до PN-EN 13813.

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення	Інформація
Густина	EN ISO 2811-2	1,62 g/cm ³	
Витривалість на стиск (28 днів)	EN ISO 196 / ASTM C109	> 49 N/mm ²	
Витривалість на згин при розтягу (28 днів)	EN ISO 196 / ASTM C109	> 26 MPa	
В'язкість (при 23 °C)		3.200 mPa.s	
Твердість за Шором D	EN ISO 868	77	(28 dni)
Коефіцієнт водопоглинання Aw	PL 1062 -3		w < 0,01 kg / (m ² *h0,5)
Вміст сталих речовин		99 %	

В таблиці показані середні значення. Оскільки при виготовленні нашої продукції використовується виключно натуральна сировина, показники можуть незначно відрізнятися, але це не впливає на якісні показники товару.

Основа

Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

Вимоги

Вимоги:

- суха, несуча;
- не містити антиадгезивних частинок або сторонніх речовин;
- видалити всі шари з меншою міцністю, вологі поверхні висушити відповідно до DAfStb, випуск 2001-10;
- міцність на відрив : не менше 1,5 N/mm² (pull - off);

Відповідна основа:

Обов'язкова умова: Поверхня попередньо повинна бути професійно підготовлена.

- а) StoCrete PU 205, обсипаний кварцовим піском;
- б) StoCrete PU 255, обсипаний кварцовим піском;
- в) інші поверхні можливі після погодження з технічним відділом.

Невідповідні основи:

- а) Слабкі , бітумні, ангідридні, магнезитні основи;
- б) Цегла, плитка, газобетон, дерево;
- в) Оцинкована та нержавіюча сталь, кольорові метали, алюміній;
- г) Всі старі покриття;
- д) Напр: поліетилен, фольга, пароізоляція.

Підготовка основи

- 1.Всі основи повинні бути підготовлені за допомогою механічної обробки - фрезерування, при потребі з подальшим шліфуванням.
2. Працювати відповідно до технічних інструкцій.

Нанесення

Температура нанесення

Температура основи:

Мінімальна температура: +12 °C

Температура застосування:

Мінімальна температура: +12 °C

Максимальна температура : +25 °C

Час життя

При температурі +20 °C: 10-15 хвилин

Пропорція змішування компонентів

Компонент А : Компонент В : Компонент С : Компонент D

A : B : C : D

6 : 6 : 12 : 1,08 (4 x 0,27)

Рекомендація:

- Вимішувати весь вміст упаковки;
- Не застосовувати порційно.

Приготування матеріалу

Рекомендації:

- Ділянку змішування розмістити, якомога ближче до робочого місця;

Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

Інформація:

- Ділянку змішування розмістити, якомога ближче до робочого місця.
- Температура матеріалу має бути від +15 °C до +25 °C.
- Температура кожного окремого компонентна від +15 °C до +25 °C.
- Дотримуватися послідовності змішування, наведених в пункті "Приготування матеріалу" II

Час змішування:

- Час змішування матеріалу залежить від температури основи та температури навколишнього середовища.
- Змішуйте кожний компонент протягом однакової кількості часу.

Потенційні наслідки занадто довгого або короткого змішування матеріалів:

- важкий розподіл компонентів;
- продукт має погані властивості текучості;
- занадто велика кількість слідів, від інструменту на вже покладеній основі;
- утворюється хвиляста поверхня;
- різниця у відтінку кольорів ;

Компоненти:

- компонент D та компонент A: це компоненти - дисперсійної суміші;
- компонент D - пігмент в упаковці, вимішати 4 шт., в одній ємності. Можна використовувати лише пігменти StoCretec;
- компонент B - затверджувач для дисперсії;
- компонент C - наповнювач;
- Використовувати цілі комплекти.

Приготування матеріалу:

1. Налийте компонент A в ємність для змішування.
2. Додайте компонент D в ємність для змішування з компонентом A. Змішуйте компоненти протягом 1 хвилини до отримання кольорової дисперсії. Додайте компонент B. Змішуйте компоненти протягом 2 хвилин.
3. Ретельно перемішуйте біля дна та боків ємності.
4. Додайте компонент C і перемішуйте, поки наповнювач добре не розчиниться до отримання однорідної суміші.

Розхід	Область застосування	Приблизний розхід	
	на StoCrete PU 205 обсіпаний кварцовим піском	0,8 - 1,4	kg/m ²
	вертикально	0,2 - 0,4	kg/m ²
Витрата матеріалу, залежить від методу нанесення, основи та консистенції. Вказані значення споживання необхідно розглядати як приблизні. Точний розхід визначається методом пробного нанесення на об'єкті.			

Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

Структура покриттів

Структура покриття А: StoCrete PU 205, антиковзка поверхня, товщина шарів: пр. 5 -7 мм:

1. Підготувати основу;
2. Нарізати анкерні шви;
3. Грунтування: StoCrete PU 105, компонент А,В,С;
4. Основний шар: StoCrete PU 205, компонент А,В,С,Д;
5. Обсипання піском: StoQuarz 0,6-1,2 мм;
6. Фінішний лак: StoCrete PU 290, компоненти А,В,С,Д.

Нанесення

Інформація:

- Допустима температура основи: +12 °С ;
- StoCrete PU 205 має великий власний поверхневий натяг, у зв'язку з цим перед нанесенням першого шару необхідно виконати анкерні шви;

Дотримуватись інструкцій із застосування:

- необхідний інструмент: ракля з м'якої або твердої гуми, валик з коротким ворсом, пензель.

Нанесення на сухі мінеральні основи:

Структура покриття В: StoCrete PU 205, антиковзка поверхня

1. Підготувати основу;
2. Нарізати анкерні шви;
3. Грунтування: - StoCrete PU 105, компонент А,В,С
 - глибина фрезерованої основи: 0,5 - 1 мм для мінеральних основ із нормальним ступенем поглинання;
 - витрата: приблизно 2 - 3 кг/м² - даний розхід зв'язаний через анкерні шви в основі.
4. Основний шар: - StoCrete PU 205, компоненти А,В,С,Д; - розхід: пр. 7 - 11 кг/м²;
5. Обсипання піском - StoQuarz 0,6-1,2 мм;
 - Всю поверхню обсипати StoQuarz 0,6-1,2 мм, не залишати пустих ділянок;
 - Не застосовувати великої кількості StoQuarz 0,6-1,2 мм;
 - Розхід : пр. 6 -8 кг /м² .
6. Фінішний лак : - StoCrete PU 290 , компонент А,В,С,Д;
 - Розхід: пр. 0,8 - 1,4 кг/м² в залежності від ступеню шершавості.

Примітка: Зовнішній вигляд поверхні може змінюватись за таких умов:

- Підлога піддається сильному сонячному світлу;
- Підлога піддається сильним тепловим та хімічним навантаженням;
- Дані фактори не впливають на технічно - експлуатаційні властивості матеріалів StoCrete PU 205, та є виключно питанням естетики.

Експлуатація підлоги:

- При навколишній температурі і температурі основи +20 °С , система отримує максимальну хімічну стійкість через 5 днів;
- По покриттю можна ходити через 12 годин, транспортними засобами через 2 дні .

Очистка інструмента

Для чищення інструменту використовувати StoCryl VV.

Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

Інформація

- Зверніть увагу на загальні рекомендацію щодо використання:
 - див. www.stocretec.de, продукти
 - дивись технічну інструкцію, додаток хімічної стійкості;
- Користуватися інструкцією щодо виконання Будь ласка дотримуйтеся загальних вказівок щодо застосування матеріалів PU StoCretec. Системи StoCretec PU можуть застосовувати виключно кваліфікований персонал.

Упаковка

Колір Червоний, оранжевий, жовтий, кремовий, коричневий, графітовий, сірий, синій, зелений.
Дані відтінки, StoCrete PU 205/255/290, компонент D, поставляється в упаковці 0,27 кг.

Артикул	Назва	Ємність
09717/001 00	Комплект StoCrete PU 290	24 кг комплект
09719-001 00	StoCrete PU 290 комп. C	Мішок 12 кг
09718-001 00	StoCrete PU 290 комп. B	Відро 6 кг
09717-001 00	StoCrete PU 290 комп. A	Каністра 6 кг

Зберігання

Умови зберігання В сухих провітрюваних приміщеннях без джерел тепла, протягом 6 місяців при температурі від +5 °C до +30 °C

Термін придатності Найвища якість продукту, гарантується в закритій оригінальній упаковці, гарантована до кінця терміну придатності. Перша цифра номера партії - це остання цифра року. Друга та третя цифра ідентифікують календарний тиждень. Наприклад: 9450013223 - термін придатності до 45 тижня 2019 року.

Сертифікати

АН Можна застосовувати при непрямому контакті з їжею

Висновок CEC

Група

Група продуктів Фінішне покриття

Технічна Інструкція

StoCrete PU 290

GISCODE

PU40

Безпека

Відповідно до діючої директиви ЄС даний продукт підлягає обов'язковому маркуванню. Дотримуйтесь паспорта безпеки!

Загальна інформація

Надана інформація та дані стосуються до стандартних і базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від самостійної перевірки продукту на придатність та застосування продукту. Застосування, яке не вказане в наших технічних інструкціях, дозволяється лише після консультації. В разі не підтвердження такого використання нашими спеціалістами, використання проводиться на власний ризик користувача. Особливо це стосується в поєднанні з іншими продуктами. З опублікуванням нової Технічної Інструкції поточні інструкції стають недейсними. Актуальну Технічну Інструкцію можна знайти в інтернеті.

Sto Expert,
Лісна 2В
80300, Жовква
www.sto-ukraine.com
stoexpert.ukraine@gmail.com