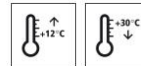


Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

Високоміцна наливна поліуретан - цементна суміш , термостійкість до +90 °С, товщина шару 4 - 6 мм, 9 кольорів.



Характеристика

Застосування

- для внутрішнього застосування;
- для мінеральних основ;
- область застосування: від -15 °С до +90 °С
- як кольорове покриття на ділянках виробництва продуктів харчування;
- як основний шар для фінішного лаку StoCrete PU 290

Властивості

- чотирьохкомпонентна наливна суміш
- товщина шару: 4-6 мм
- екологічна водорозчинна суміш, на поліуретановій основі;
- не містить розчинників;
- без запаху, не впливає на смак їжі;
- нешкідлива для навколишнього середовища;
- компонент С : містить цемент;
- висока стійкість до механічних та хімічних навантажень;
- відповідає вимогам HACCP;
- стійка до коливань температури.

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	1,89 g/cm ³	
В'язкість (при 23 °С)		7.000 mPa.s	
Твердість за Шором D	PN-EN ISO 868	80	(28 dni)
Витривалість на стиск	EN ISO 196 / ASTM C109	> 45 N/mm ²	
Коефіцієнт водопоглинання Aw	EN 1062 -3		w < 0,01 kg / (m ² *h ^{0,5})
Вміст сталих речовин		99 %	

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

Витривалість на розтяг при згині	EN ISO 196 / ASTM C109	> 19 N/mm ²
----------------------------------	------------------------	------------------------

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

Вимоги

Вимога:

- Суха, несуча;
- Не містити антиадгезійних частинок;
- Шари із зменшою міцністю - усунути
- Суха основна, відповідно до Директиви по ремонту бетону, DAfStB 2001-10
- Адгезія: мінімальна 1,5 N/mm² (тест pull - off);

Відповідні основи:

Обов'язкова умова: Основа повинна бути підготовлена професійно, за допомогою механічної обробки бетону.

А) Монолітний бетон:

- Клас міцності на стиск: мінімум C30/37 відповідно DIN EN 206-1: 2008-8, згідно DIN 1045-1: 2001-7
- За винятком легкого бетону.

В) Цементна стяжка модифікована полімерами:

- Після машинного затирання;
- Мінімальний клас витривалості на стиск CT-C50 відповідно DIN 18560, згідно DIN EN 13813;
- Мінімальна товщина шару > 60 mm BB.

С) Цементна стяжка модифікована полімерами на проміжному шарі:

- армована, після машинного затирання;
- Мінімальний клас витривалості на стиск CT-C50 відповідно DIN 18560, згідно DIN EN 13813;
- Мінімальна товщина шару > 60 mm .

Д) Попередньо застосованні покриття:

- StoCrete PU 205
- StoCrete PU 255
- StoCrete PU 285

Невідповідні основи:

- А) Слабкі стяжки, бітумні основи, ангідридні та магнезитні стяжки;
- В) Цегла, керамічна плитка, газобетон, дерево;
- Г) Усі типи старих покриттів крім: StoCrete PU 205, StoCrete PU 255, StoCrete PU 285;
- Д) Такі матеріали, як: поліетилен, фольга, пароізоляція.

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

Підготовка основи	1. Всі основи повинні бути підготовлені за допомогою механічної обробки - фрезерування, при потребі з подальшим шліфуванням.
--------------------------	--

Нанесення

Температура нанесення	Температура основи: Мінімальна температура: +12 °C Температура застосування: Мінімальна температура: +12 °C Максимальна температура: +30 °C
------------------------------	---

Час життя	при +20 °C: 10-15 хвилин
------------------	--------------------------

Пропорція змішування компонентів	Компонент А : компонент В : компонент С : компонент D А : В : С : D 4,5 : 4,5 : 21 : 0,27 Рекомендація: - Вимішувати весь вміст упаковки; - Не застосовувати порційно.
---	---

Приготування матеріалу	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" 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; Компоненти: - Компонент D та компонент А: це компоненти - дисперсійної суміші;
-------------------------------	--

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

- Компонент D - пігмент в упаковці;
- Компонент B - затверджувач для дисперсії;
- Компонент C - наповнювач;
- Використовувати цілі компоненти.

Приготування матеріалу:

1. Компонент D додати до Компонента A. Компоненти вимішувати протягом 1 хвилини, щоб утворилася кольорова дисперсія.
2. Додати цілий компонент B. Компоненти вимішувати протягом 2 хвилин.
3. Ретельно вимішувати коло стінок та на дні резервуара.
4. Додати компонент C і вимішувати до повного рорчинення наповнювача і отримання однорідної суміші.

Розхід	Область застосування	Приблизний розхід	
	Грунтуюча суміш	0,8 - 1,2	kg/m ²
	Вирівнююча шпаклівка до 2 мм в одному робочому циклі.	1,9	kg/m ² /mm
	Ремонтна суміш 4 мм	7,6	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.			

Структура покриттів

Структура покриття A: StoCrete PU 205, гладка поверхня - товщина шару: пр. 4 - 6 мм:

1. Підготувати основу;
2. Нарізати анкерні шви;
3. Грунтування: StoCrete PU 105, компонент A,B,C
4. Покриття: StoCrete PU 205, компонент A,B,C,D.

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

1. Підготувати основу;
2. Нарізати анкерні шви;
3. Грунтування: StoCrete PU 105, компонент A,B,C
4. Проміжний шар: StoCrete PU 205, компонент A, B, C, D
5. Обсипання піском: StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
6. Фінішний лак: StoCrete PU 290, компонент A, B, C, D

Нанесення

Інформація:

- допустима температура основи: +12 °C ;
 - StoCrete PU 205 має великий власний поверхневий натяг, у зв'язку з цим перед нанесення першого шару необхідно виконати анкерні шви;
- Дотримуватись інструкцій із застосування:
- необхідний інструмент: зубчаста ракля та гладка ракля;

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

- наносити на сухі мінеральні основи.

Структура покриття A: StoCrete PU 205, гладка поверхня -товщина шару: пр. 4 - 6 мм:

1. Підготувати основу;
 2. Нарізати анкерні шви;
 3. Грунтування: - StoCrete PU 105, компонент A,B,C
- 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 , компонент A,B,C,D - витрата: приблизно 7 - 11 кг/м²
-

Структура покриття B: StoCrete PU 205, антиковзка поверхня

1. Підготувати основу;
2. Нарізати анкерні шви;
3. Грунтування: - StoCrete PU 105, компонент A,B,C
- 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 A,B,C,D;
- 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 A,B,C,D;
- Розхід: пр. 0,6 -0,9 кг/м² в залежності від ступенню шершавості.

Рекомендація:

На зовнішній вигляд поверхні можуть впливати наступні фактори:

- Покриття піддається прямим сонячним променням;
- Покриття піддається високим термічним і 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 °C , система отримує максимальну хімічну стійкість через 5 днів;
- По покриттю можна ходити через 12 годин, транспортними засобами через 2 дні .

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

Очистка інструмента	Для чищення інструменту використовувати StoCryl VV.		
Інформація	1. Зверніть увагу на загальні рекомендацію щодо використання: - див. www.stocretec.de , продукти - дивись технічну інструкцію, додаток хімічної стійкості; 2. 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.		
Упаковка	каністра, мішок		
	Артикул	Назва	Ємність
	09710-002	StoCrete PU 105/205/255 Komp. C	21 кг мішок
	09715/001	09715/001	30 kg Set
	09716-001	StoCrete PU 205 Komp. B	4,5 кг відро
	09715-001	StoCrete PU 205 Komp. A	4,5 кг каністра
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	Можливість використання в харчових приміщеннях без прямого контакту з продуктами	
	Висновок СЕС		

Технічна Інструкція

StoCrete PU 205

Група

Група продуктів

Покриття

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