

VIACRETE MF standard

Самовыравнивающаяся, бесшовная полиуретановая система бетонных напольных покрытий средней прочности с высокой механической и химической стойкостью и ударопрочностью, без запаха, не содержит растворителей

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ



Полиуретановый бетонный слой, самовыравнивающий: **VIACRETE PU-MF**

Грунтовка для цементных оснований: **VIACRETE PU-SC** или др.

Основание: бетон, цементная стяжка и другие по запросу

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ

3,0 – 6,0*мм



* для системы толщиной > 4 мм рекомендуется двухслойное покрытие.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Соответствует требованиям HACCP и GMP
- Не несет опасности для здоровья и окружающей среды

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сухие или умеренно влажные участки
- Предприятия по изготовлению молочной продукции
- Производства продуктов питания и напитков
- Складские помещения и распределительные центры
- Заведения по приготовлению пищи
- Сухие производственные помещения



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Хорошая химическая стойкость
- Высокая ударопрочность
- Устойчивость к истиранию
- Термостойкость
- Без запаха
- Не содержит растворителей
- Легко очищается и требует минимального ухода
- Соответствует стандартам HACCP и GMP
- Быстрый ввод в эксплуатацию
- Подходит для движения грузовых автомобилей
- Доступна в разных цветах
- Бесшовная отделка
- Пожарная классификация – Bfl-s1

ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД

Покрытие	Продукт	Расход материала (кг/м²)	Рассеивание песка(кг/м²)	Толщина слоя,мм	Инструменты для применения
Полиуретановый бетонный самовыравнивающийся слой	VIACRETE PU-MF	5,7 – 7,6	Не нужно	3,0 – 4,0	Шпатель или зазубренный скребок, игольчатый валик
Выравнивающий слой (при необходимости)	VIACRETE PU-SC	около 1,65 на 1 мм	при необходимости	0,5 – 2,0	Скребок, шпатель, ракель
Грунтовка	VIACRETE PU-SC	0,8 – 1,2	при необходимости	нет	Скребок, шпатель, ракель
Основание	Цементные основания согласно соответствующим стандартам и нормам должны выдерживать нагрузки, не иметь трещин и углублений. Прочность при растяжении $\geq 1,5$ Н/мм². VIACRETE можно укладывать на 7 день укладки бетона (с остаточной влажностью около 6-8% (CM)) или на 2-3 день нанесения стяжки из полимерцементного раствора. В случае постоянного воздействия влаги с покрытием, пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой. При наличии влаги с тыльной стороны покрытия необходимо принять специальные меры или установить влагонепроницаемую мембрану. Следует подготовить основание шлифованием или дробеструйной обработкой, а также очистить поверхность веником или пылесосом. Расход материала учитывается с использованием кварцевого песка и наполнителей VIASOL. Применение других кварцевых песков и наполнителей может привести к изменению расхода материала и технических данных.				
Примечание	Подробная инструкция по применению предоставляется по запросу или указана в техническом паспорте продукта.				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Свойства	Стандарты	Значения
Сопrotивление скольжению	Маятниковый тест на скольжение TRRL	сухое > 70, влажное > 21
	DIN 51130	R9
Твердость по Шору	EN ISO 868	D75 через 28 дней
Ударопрочность	EN 13813	≥ 4 Нм (IR4)
Устойчивость к температурам		- 5 °C – + 60 °C (3-4 мм) - 15 °C – + 70 °C (5-6 мм)
Коэффициент теплового расширения	ASTM C531	$5,8 \times 10^{-5}$ /°C
Износостойкость (Taber) CS17	EN ISO 5470-1	≤ 120 мг
Предел прочности на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 45 Н/мм²
Предел прочности при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 20 Н/мм²
Предел прочности при растяжении	EN 196 / ASTM C109	около 45 Н/мм²
Прочность сцепления	EN ISO 4624	$\geq 1,5$ Н/мм² в зависимости от качества основания
Пожарная классификация	EN 13501-1	Bfl-s1
Уровень выбросов	ISO 16000-3,6,9 и EN 16516	удовлетворяющий

Примечание: для получения более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками продукта или свяжитесь с нашей технической службой. www.bausystems.com.ua, office@bausystems.com, +38 095 134 12 38, +38 068 847 89 95