





VIACRETE MF standard SR

Высококачественная противоскользящая, бесшовная полиуретановая бетонная система напольных покрытий без запаха и растворителей, с высокой прочностью к химическим нагрузкам, текстурированной глянцевой поверхностью.

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ

-  Верхний цветной слой, глянцевый:
VIASOL PU-TC
-  Износостойкий цветной слой:
VIACRETE PU-MF + покрытые разными агрегатами
-  Грунтовка для цементных оснований:
VIACRETE PU-SC или др.
-  Основание: бетон, цементная стяжка и другие по запросу

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ

3,0 – 6,0 мм



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Соответствует требованиям HACCP и GMP в пищевой промышленности и производстве напитков
- Не несет опасности для здоровья и окружающей среды
- Противоскользящие поверхности R10 - R13

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Участки с высокой влажностью
- Предприятия по изготовлению молочной продукции
- Цеха по переработке рыбы и морепродуктов
- Заводы по переработке птицы и мяса
- Коммерческие кухни
- Заведения по приготовлению пищи
- Производства по изготовлению напитков



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Противоскользящие поверхности R10 - R13
- Без запаха, нейтральное к пищевым продуктам покрытие
- Бесшовная отделка
- Соответствует требованиям HACCP и GMP
- Простота в уходе и минимальное обслуживание (поддается очистке горячей водой)
- Термостойкость, например, при воздействии горячей воды
- Быстрый возврат в сервис
- Широкий выбор оттенков покрытия
- Высокая ударопрочность
- Высокая прочность на истирание
- Подходит для ручных и вилочных погрузчиков
- Химическая устойчивость, например, к лимонной кислоте, молочной кислоте.
- Класс огнестойкости – Bfl-s1

ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД

Покрытие	Продукт	Расход материала (кг/м ²)	Покрытие песком (кг/м ²)	Толщина слоя, мм	Инструменты для применения
Верхний слой	VIACRETE PU-TC	0,75	не требуется	0,5 - 0,7	Резиновый скребок, валик для краски
Износостойкий слой	VIACRETE PU-MF, покрываемый кварцевым песком 0,4-0,8 или 0,7-1,2 мм, или др.	4,0 - 7,6 самовыравнивающийся раствор	QS 0,4-0,8 мм / QS 0,7-1,2 мм 5,5 - 6,5	3,5 - 5,5	Штифтовые грабли, зубчатые грабли
Выравнивающий слой (опционально)	VIACRETE PU-SC	около 1,65 на мм	не требуется	1,0 - 2,0	Скребок, зубчатые грабли
Грунтовка / обрызг	VIACRETE PU-SC или др.	около 0,8 - 1,0	при необходимости 1 кг / м ²	около 0,5	Шпатель, резиновый скребок
Основание	Цементные основания согласно соответствующим стандартам и нормам должны выдерживать нагрузки, не иметь трещин и углублений. Прочность при растяжении – $\geq 1,5$ Н/мм ² . VIACRETE можно укладывать на 7 день укладки бетона (с остаточной влажностью около 6-8% (СМ)) 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	Подробные сведения относительно применения продукта предоставляются по запросу или указаны в техническом паспорте продукта.				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Стандарты	Значения
Сопrotивление скольжению	QS 0,4 - 0,8 мм QS 0,7 - 1,2 мм	Маятниковый тест на скольжение TRRL сухая поверхность > 100, влажная поверхность > 21; сухая поверхность > 100, влажная поверхность < 41;
	QS 0,4 - 0,8 мм QS 0,7 - 1,2 мм Гранит 1 - 2 мм	DIN 51130 R10, R11-V4, R12-V4, R12-V6 R13-V6
Твердость по Шору	EN ISO 868	D 75 через 28 д
Ударопрочность	EN 13813	≥ 4 Нм (IR4)
Термостойкость		- 5 °C – + 60 °C (3 - 4 мм) -15 °C – + 90° C (5 - 6 мм)
Кoэффициент теплового расширения	ASTM C531	$5,8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Износостойкость (Табера) CS17	EN ISO 5470-1	≤ 25 мг
Предел прочности на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 45 - 49 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 20 Н/мм ²
Предел прочности при растяжении	EN 196 / ASTM C109	около 10 Н/мм ²
Адгезионная прочность	EN ISO 4624	$\geq 1,5$ Н/мм ² в зависимости от качества основания
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Bfl-s1
Уровень эмиссии	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, +38 068 337 87 89, + 38 068 847 89 95.