

VIACRETEHF high-temp

Высокопрочное полиуретановое покрытие, устойчивое к механическим и химическим нагрузкам, обладающее высокой термостойкостью, слабовыраженным запахом и низким уровнем эмиссии, без растворителей, с бесшовной, матовой и нескользящей поверхностью.

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ



Полиуретановая стяжка, цветная:
VIACRETE PU-HF



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



Основание: бетон, цементная стяжка и др.

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ

6,0 - 12,0 мм



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Сертифицировано HACCP
- Низкий уровень эмиссии согласно AgBB / M1 и других стандартов
- Нескользящая поверхность R10 - R12
- Очень высокая термостойкость от - 40 °С до +120 °С

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предприятия по производству молочных продуктов и сыров
- Пищевая промышленность
- Склады и распределительные центры
- Химические производственные площадки
- Мясные, птичьи и рыбные цеха
- Коммерческие кухни и помещения общественного питания
- Холодильные и морозильные комнаты
- Влажное производство и рабочие зоны



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Протестировано на возможность способность к антимикробному очищению покрытия
- В соответствии с HACCP
- Пригодно к применению при непрямом контакте с пищевыми продуктами
- Превосходная химическая устойчивость
- Высокая ударопрочность и износостойкость
- Высокая термостойкость
- Бесшовная матовая противоскользящая поверхность – легко чистится и обслуживается (очищать паром)
- Широкий диапазон рабочих температур
- Не содержит растворителей, без запаха, нейтральность к пищевым продуктам
- Быстрый возврат в сервис
- Широкий спектр оттенков покрытия
- 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
Полиуретановый раствор	VIACRETE PU-HF	13,0 - 25,5	опционально VIACRETE наполнителем D	6,0 - 12,0	Кельма, правило, валик
Выравнивающий слой (опционально)	VIACRETE PU-SC	около 1,65 кг/м ² на мм	не требуется	1,0 - 2,0	Резиновый скребок, зубчатый шпатель
Грунтовка / обрызг	VIACRETE PU-SC или др.	около 0,8 - 1,0	около 0,5 - 0,8 рекомендуется	около 0,5	Кельма, скребок
Основание	Цементные основания согласно соответствующим стандартам и нормам должны выдерживать нагрузки, не иметь трещин и углублений. Прочность при растяжении – $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$. VIACRETE можно укладывать на 7-дневный бетон (с остаточной влажностью около 6-8% (CM)) или на 2-3-дневный цементный стяжку с полимер-модифицированным покрытием. В случае более высокой остаточной влажности и 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.				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Стандарты	Значения
Сопrotивление скольжению	DIN 51130	R10 – R12
Твердость по Шору	EN ISO 868	D 84 через 28 дней
Ударопрочность	EN 13813	$\geq 4 \text{ Нм (IR4)}$
Термостойкость		- 40°C - + 100°C (6 мм) - 45°C - + 120°C (9 мм) - 45°C - + 130°C (12 мм)
Кoэффициент температурного расширения	ASTM C531	$5,8 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
Износостойкость (Табера)	EN ISO 5470-1	$\leq 25 \text{ мг}$
Прочность на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 45 Н/мм ²
Прочность при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 15 Н/мм ²
Прочность при растяжении	EN 196 / ASTM C109	около 10 Н/мм ²
Адгезионная прочность	EN ISO 4624	минимум 1,5 Н/мм ² в зависимости от качества основания
Способность к антибактериальному очищению	Campdon Test TES-MB 216	хорошая способность к очищению
Класс огнестойкости	EN 13501-1	B _{fl} -s1

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