

# UCRETE UD 200

**Особо прочное напольное покрытие на полиуретановой основе.**

## Описание:

UCRETE UD200 представляет собой трех компонентное, особо прочное напольное покрытие на основе полиуретановой смолы, специально разработанное для нанесения на поверхность при помощи строительного мастерка с толщиной наносимого слоя от 6 до 12 мм.

## Область применения:

Материал серии UCRETE UD200 - наиболее часто применяется в качестве напольного покрытия в пищевой промышленности.

Напольные покрытия имеют светло профилированный финишный вид, дающий оптимальную комбинацию в зонах перехода от мокрого к сухому нескользящему покрытию и отличающиеся простотой процедуры очистки.

Выбор толщины наносимого покрытия определяется в зависимости от требований предъявляющихся к температуре эксплуатации / очистки и напряженности воздействия со стороны транспортного движения.

## Особенности:

Напольная система наносится исключительно имеющими опыт и хорошо обученными рабочими.

- Быстрота нанесения материала:

Напольная система может быть уложена на поверхность бетона в возрасте 7 дней/и на поверхность слоя полимера в возрасте 3 дней.

- Быстрый промежуток времени для набора материалом степени своей полной готовности.

- Гигиеничное и безопасное покрытие:

- Не откалывающееся, прочное покрытие

- Не поддерживает роста на поверхности грибов и бактерий.

- Монолитное покрытие – минимизирует количество образующихся на поверхности стыков

- Легко чистящееся покрытие

- Не скользкая поверхность покрытия

- Не образующая пыль финишная поверхность

## Упаковка:

UCRETE UD200 поставляется в виде комплекта состоящего из трех компонентов, заранее расфасованных и смешанных в фабричных условиях:

UCRETE UD200 (Нейтральный)

Компонент 1: 2.67кг чистый вес

Компонент 2: 2.86кг чистый вес

Компонент 3: 24.8кг чистый вес

Общий вес одного комплекта 30.73кг

Упаковка пигмента Красителя: 400 грамм

## Процедура нанесения:

### Подготовка наносимой поверхности:

Наносимые поверхности обычно представляют собой бетонные поверхности или покрывающие слои систем покрытий модифицированных полимером.

## Технические характеристики:

Плотность (BS 6319 Часть 5)	2090кг/м <sup>3</sup>
Набор сил компрессии (BS 6319 Часть 2)	58 Н/мм <sup>2</sup>
Сила прочности на растяжение (ISO R527)	6 Н/мм <sup>2</sup>
Сила прочности на изгиб (ISO 178)	14 Н/мм <sup>2</sup>
Динамика модуля эластичности (ASTM C597-83)	19500 Н/мм <sup>2</sup>
Сила клейкости к бетону (BS 6319: Часть 4)	Потеря силы клейкости бетоном
Кoeffициент термального расширения (ASTM C531 Часть 4.05)	2.4 x 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>
Термальная проводимость (BS 874)	1.1W/м°C
Абсорбция воды (CP.BM 2/67/2)	0 млтр
Поверхностное распространение пламени (BS 476 : Часть 7)	Класс 2

## UCRETE UD 200

Другие типы поверхности фактически можно привести в соответствие с требованиями для нанесения материала; пожалуйста, проконсультируйтесь со своим местным специалистом - представителем компании BASF Construction Chemicals Central Asia.

Все наносимые поверхности должны быть тщательно подготовлены, должны быть чистыми и свободными от всех типов загрязнителей. Бетон и другие поверхности на цементной основе должны быть визуально сухими и должны иметь минимальную силу прочности на изгиб (отрыв) 1.5 Н/мм<sup>2</sup>.

UCRETE UD200 может наноситься на поверхности и с более низкой силой прочности на отрыв, но в таком случае может быть оказано влияние на продолжительность срока службы системы напольного покрытия.

С наносимой поверхности необходимо удалить все типы загрязнителей таких, как: технические масла и смазки, жиры, остатки краски, химические вещества, растительность и цементное молочко.

### Подготовка поверхности:

Как и со всеми системами поверхностных покрытий, тщательная подготовка поверхности имеет определяющее значение для обеспечения успешного нанесения и последующего набора рабочих характеристик материалом серии UCRETE UD200.

Для подготовки наносимой поверхности рекомендуется применять метод вакуумной пескоструйной обработки. Другие методы такие, как обработка поверхности при помощи отбойного молотка приводимого в движение сжатым воздухом можно использовать только в случае если обрабатываемая поверхность прочная и неповрежденная, допускается обработка поверхности специальными машинами, пескоструйными аппаратами и шлиф машинками типа «рото-тайгер». Не допускается обработка поверхности методом выжигания кислотой.

### Грунтование:

Если качество финишной поверхности системы UCRETE имеет особенное значение с точки зрения гигиены или эстетического вида, то рекомендуется подготовленную поверхность обработать грунтовкой серии: PRIMER SC перед нанесением покрывающей напольной системы серии UCRETE.

### Смешивание и нанесение материала:

Полное описание правильной последовательности смешивания компонентов и этапов процедуры нанесения приведено в Руководстве по нанесению материала серии UCRETE, которое выдается исключительно лицензированным специалистам по нанесению данной категории напольных систем.

### Уход за поверхностью:

Нижеприведенная таблица может использоваться в качестве руководства при окружающей температуре 30°C

Пешеходное движение	8 часов	50% уровень относительной влажности
Легкая транспортная нагрузка	24 часа	
Полная транспортная нагрузка и химическая устойчивость	48 hours	

### Расход:

Расход материала напрямую зависит от неровности наносимой поверхности, ее пористости и температуры.

Назначение	Материал	Расход (кг/м <sup>2</sup> )
Грунтовка	Ucrete Primer SC	0,2 – 0,4
Финишное покрытие	Ucrete UD 200	15,00 – 24,00

### Химическая устойчивость материала:

Материал серии: UCRETE UD200 обладает устойчивостью по отношению к действию химически активных веществ:

- Растворенных и концентрированных кислот: соляной, азотной, фосфорной и серной
- Растворенных и концентрированных щелочей, включая до 50 % концентрации гидроксида соды
- Большинство растворенных и концентрированных органических кислот
- Жиры, нефть и сахар
- Минеральные масла, керосин, бензин и тормозные жидкости
- Большинство органических растворителей

В большинстве случаев химическая устойчи-

## UCRETE UD 200

восьть вырабатывается на воздействие резкого роста температур, даже в условиях термального шока.

Максимальная температура эксплуатации материала составляет 120°C при толщине покрытия 9мм (70°C при 6мм толщине).

### **Хранение:**

Все компоненты входящие в комплект материала серии UCRETE UD200 необходимо хранить в условиях закрытых складских помещений, в положении на паллетах, приподнятых над землей. Хранить в сухих условиях при температуре превышающей +5°C, но не превышающей +30°C. Компонент 1 беречь от резкого перепада температур и не допускать его замерзания.

### **Меры предосторожности:**

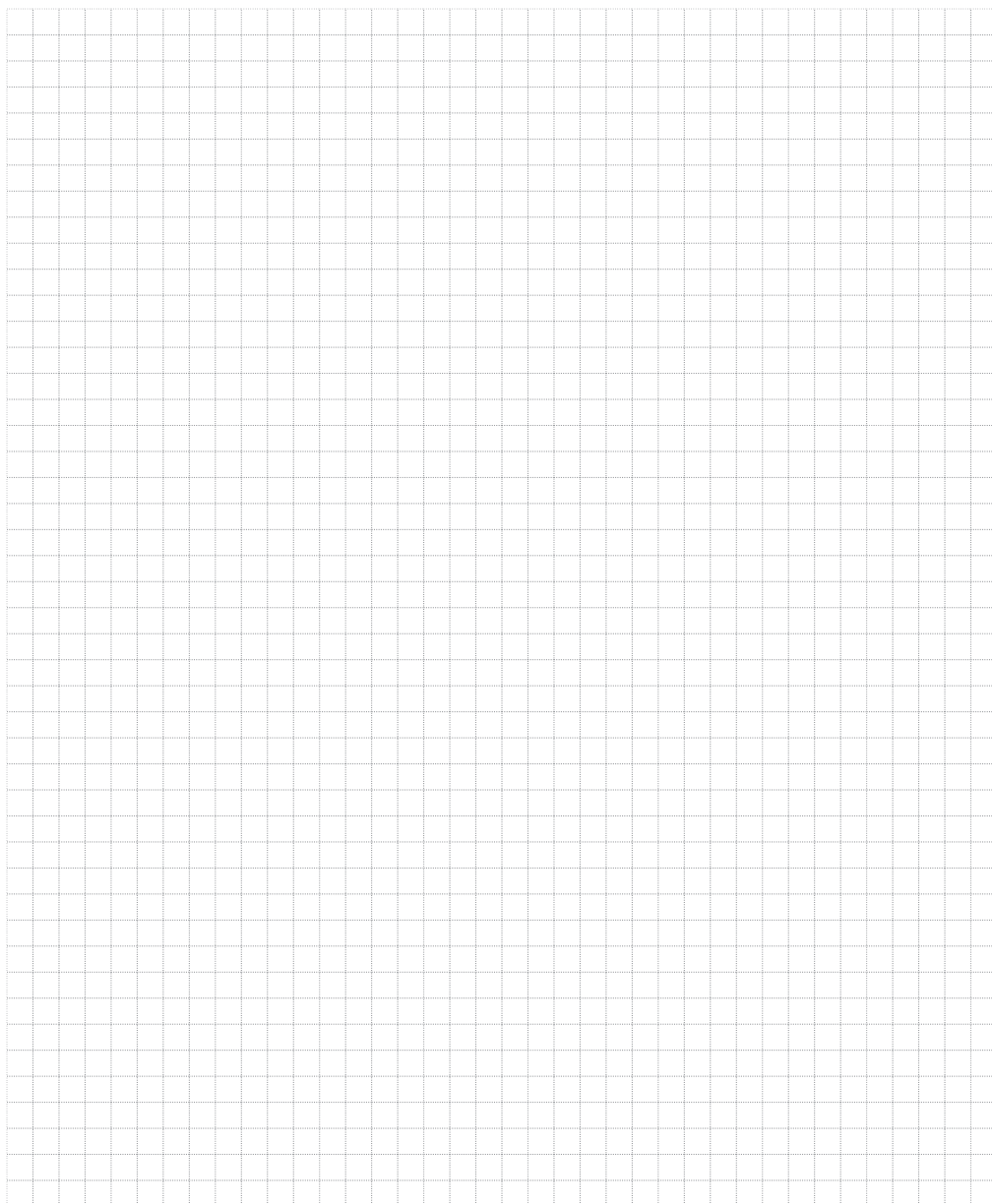
Как и со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры предосторожности при выполнении работ и избегать возможного контакта с роговицей глаз, попадания материала в пищевод, на кожные покровы и пищевые продукты.

В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу. Рекомендуется плотно закрывать оригинальные упаковки после окончания работ и соблюдать меры дальнейшей утилизации остатков материала.

### **Соответствие материала международным стандартам:**

Все материалы, произведенные компанией BASF CC UAE LLC произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

# UCRETE UD 200



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

г. Алматы  
пр. Райымбека 211 А  
тел. : +7(727) 279 00 13  
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана  
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16  
тел. : +7(7172) 34 47 30  
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау  
пр. Азаттық 8А, офис 14, 15  
тел. : +7(7122) 99 61 37  
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда  
ул. Гоголя 31, 2 этаж  
тел. : +7(7212) 56 33 10  
факс: +7(7212) 56 33 10

