KÖSTER
Гидроизоляционные системы

KOSTER UC 300

Техническое описание / Арт. № CT 253 010

Издано: 2019-06-06

Высоко износо-, химо- и термостойкая запечатка / грунтовка на цементно-полиуретановой основе

CT - Полимерные покрытия для пола

Описание и свойства

KÖSTER UC 300 - высокохимостойкое тонкослойное покрытие на цементно-полиуретановой основе. Может использоваться в качестве грунтовки под KÖSTER UC 100. С добавлением пигмента KÖSTER Pigment Paste используется в качестве финишного покрытия / запечатки поверх KÖSTER UC 100 и KÖSTER UC 200.

Технические характеристики

Соотношение смеси	4,45 кг комп. (A) 3,70 кг комп. (B) 1,85 кг комп. (C) 0,45 кг KÖSTER Pigment Paste
Плотность (+ 20 °C)	1.06 г / см^3
Жизнеспособность (20 °C)	ок. 15 минут
Температура нанесения	от + 5° C до + 25° C
Точка росы	не менее +3° C

Области применения

KÖSTER UC 300 используется в качестве грунтовки перед нанесением KÖSTER UC 200 или 100, а также в качестве финишного покрытия поверх KÖSTER UC 200 или 100. KÖSTER UC 300 применяется там, где полы подвержены высоким термическим, механическим и химическим нагрузкам:

- в пищевом и фармацевтичеком производстве
- во влажных производствах
- в складских помещениях
- на автомойках
- и т.д.

Основание

Поверхность должна быть чистой, без остатков масла или жиров. Остаточная влажность бетона не более 6% (семидневнй бетон). Поверхность подготавливается фрезерованием с последующей обработкой дробеструным методом.Труднодоступные места шлифутся. Минимальная прочность бетона на отрыв должна составлять > 1,5 Н/мм^2. Рекомендуется каждые 100 м^2 взять пробы на отрыв. Трещины расшиваются, а неровности свыше 5 мм обрабатываются механически до здорового бетона и заполняются смесью KÖSTER LF-BM или KÖSTER Construction Resin и кварцевого песка. В качестве алтернативы, микротрещины можно заполнить с помощью KÖSTER UC 300. При ожидаемом капиллярном давлении влаги за 24 часа до нанесения покрытия поверхность необходимо обработать KÖSTER VAP I 2000.
Неровности свыше 1 см можно выровнять с помощью KÖSTER Repair Mortar NC, KÖSTER Turbo, KÖSTER SL Protect или эпоксидной стяжкой из смеси KÖSTER Construction Resin с кварцевым песком.

Нанесение

Определите точку росы. Не смешивайте компоненты частями. Замешайте столько материала сколько можно нанести без прерывания работ. Перед нанесением весь необходимый инструмент должен находиться по рукой. Время смешивания необходимо контролировать секундомером. Сначала компонент A добавляется к компоненту B и интенсивно смешивается миксером на малых оборотах (ок. 300 об/мин). После добавления сыпучего компонента C добавляется пигментная паста KÖSTER UC Pigment Paste. Прилипший на стенках тары материал при помощи шпателя возвращается в смесь. После переливания в нейтральную тару и дальнейшего замешивания в течении 1 мин материал распостраняется по поверхности резиновым шибером. Непосредственно после этого KÖSTER UC 300 равномерно закатывается крест на крест короткошорстным валиком. Начинающий схватываться в таре материал непригоден для использования.

Расход

ок. 600 - 800 г / m^2

Очистка инструмента

Сразу после использования с помощью KÖSTER Universal Cleaner. Отвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Упаковка

CT 253 010	10 кг комби-тара: компонент A 4,45 кг; компонент B 3,70 кг; компонент C 1,85 кг

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от + 5 °C до 25 °C. В нераспечанной заводской упаковке срок хранения не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все необходимые меры по технике безопасности.

Смотрите также

KÖSTER LF-BM	Арт. № CT 160
KÖSTER VAP I 2000	Арт. № CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Арт. № CT 233
KÖSTER VAP I 2000 UFS	Арт. № CT 234
KOSTER UC 100	Арт. № CT 251 026
KÖSTER UC Pigment Paste	Арт. № CT 451
KÖSTER Universal Cleaner	Арт. № X 910 010

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koster.kz