KÖSTER
Гидроизоляционные системы

КЁСТЕР ЕСД 175 Грунт

Техническое описание / Арт. № CT 175 008

Издано: 25/10/2018

- Испытания для токоотводящих покрытий в соостветствии с DIN EN 61340, kiwa institute

2-компонентная грунтовка для токоотводящих полов в соответствии с нормами ESD

Описание и свойства
Эпоксидная грунтовка на водной основе КЁСТЕР ЕСД 1 используется в чувствительных зонах под ESD-покрытие КЁСТЕР ЕСД 2 Топ. Соотвествует норме DIN EN 61340 и DIN EN 61340-1, дополнение.

Технические характеристики

Соотношение смеси	9 : 1 (А:Б)
Жизнеспособность смеси (+ 23 °C)	ок. 40 минут
Плотность	1.0 г/см^3
Макс. напряжение тела (по DIN EN 61340)	< 100 В
Цвет	черный

Области применения
КЁСТЕР ЕСД 1 Грунт служит в качестве токоотводящей грунтовки под ESD-покрытие КЁСТЕР ЕСД 2 Топ.

Основание
Поверхность должна быть сухой, прочной, без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Поверхность должна быть подготовлена дробеструйным методом. Шлифование поверхности только на небольших или труднодоступных участках. Прочность основания на отрыв должна быть не менее 1,5 МПа.
Подготовленная поверхность грунтуется с помощью КЁСТЕР Строительная Смола или КЁСТЕР БР-ЭМ до полного закрытия пор. Неровные поверхности можно выровнять смесью КЁСТЕР БР-ЭМ с прокаленым кварцевым песком (соотношение 1:4).При отсутствующей или неисправной гидроизоляции основание необходимо прогрунтовать материалом от каппилярной влаги КЁСТЕР ВАП И 2000.
После 12 часов наносится грунтовка КЁСТЕР ЕСД 1 Грунт и через 4 часа может наносится финишное покрытие КЁСТЕР ЕСД 2 Топ.

Нанесение
После предварительного перемешивания в компонент А добавляется компонент Б. Компоненты тщательно перемешивать не менее 2 минут миксером на малых оборотах (менее 400 об/мин) до однородной консистенции. Во избежании дефектов из-за недомешивания следует перелить материал в новою ёмкость и снова перемешать. Посыпка материала недопустима.
Материал наносится короткошерстным валиком.

Расход
ок. 100 г / м^2

Очистка инструмента
Сразу после использования очистителем КЁСТЕР Универсальный Очиститель.

Упаковка

CT 175 008	8 кг комби-ведро

Хранение
Хранить при температуре от + 10 °C до +25 °C. В нераспечатанной упаковке не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности
Во время работы с материалом используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все необходимые правила по технике безопасности.

Памятка
В процессе нанесения и последующие 4 часа после нанесения температура поверхности и воздуха должна быть по крайней мере на +3°C выше точки росы.
До полного отвердения защищайте покрытие от воздействия влаги в любой форме.

Смотрите также

KÖSTER LF-BM	Арт. № CT 160
КЁСТЕР Строительная Смола	Арт. № CT 165 025
КЁСТЕР ВАП И 2000	Арт. № CT 230
КЁСТЕР ЕСД 275 Топ	Арт. № CT 275 026
KÖSTER ESD 475	Арт. № CT 475 025
KÖSTER ESD 476	Арт. № CT 476 001
KÖSTER Resin Roller 250 mm	Арт. № CT 916
KÖSTER Resin Roller 150 mm	Арт. № CT 917
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	Арт. № X 910 010

CT - Полимерные полы

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.koester.eu