



КЁСТЕР СТ 215 Универсальный пол

Технический паспорт СТ 215

По состоянию на 24 апреля 2025 года

Сертификат испытаний AgBB № L 2400 FM от 10.09.2020 соответствует требованиям испытаний категории A согласно EN 1504-2: ZA. 1f «Физическая прочность (5.1)», июль 2020 г. Испытано в соответствии с EN 13813: SR - b 2.0 AR 0.5 -IR 4 «Синтетический смоляной стяжной раствор для внутренних работ», июль 2020 г. Различные индивидуальные сертификаты испытаний противоскользящих свойств в соответствии с DIN 51130 и правилом DGUV 108-003, MPl Адендорф, июль 2020 г., в зависимости от конструкции, паропроницаемость R10, R11 и R12 для определения значений sD i. P.

Универсальная, устойчивая к царапинам грунтовка, герметик и покрытие для стен и полов, подверженных легкому и умеренному химическому и механическому воздействию.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 20 КТ 215 EN 13813:2002 Синтетическая смоляная стяжка для внутренних работ
Поведение огня Выделение коррозионных веществ; водопроницаемость Износостойкость Прочность сцепления на растяжение Ударопрочность Звукоизоляция от ударного шума Звукопоглощение Теплоизоляция Химическая стойкость. Опасные вещества.	Эфл а) СР ВЗ AR 0.5 Б 2.0 ИК 4 НПД НПД НПД НПД НПД
	KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 20 КТ 215 EN 1504-2:2004 Физический Устойчивость (5.1)
Износостойкость капиллярное водопоглощение и водопроницаемость Ударопрочность Прочность сцепления Поведение при возгорании после нанесения	AR 0.5 w < 0,1 кг/(м²·ч⁰,⁵) Без трещин и отслоений, класс I. ≥2,0 (1,5) Н/мм² Класс EFL a)

Технические данные

Консистенция (+20 °C)

приблизительно 1000 мПа·с

плотность

приблизительно 1,6 г/см³

Соотношение смешивания

6 : 1

Цвет

базальтово-серый (приблизительно RAL 7012)

Каменно-серый (приблизительно RAL 7030)

светло-серый (приблизительно RAL 7035)

Доступны другие цвета RAL или NCS.

Расследование

Прочность сцепления на растяжение

≥ 1,5 Н/мм² (вырыв бетона)

обрабатываемый

примерно 1 час

Ревариизуемость

В зависимости от условий окружающей среды

толстое покрытие

примерно через 12 часов

Области применения

KÖSTER CT 215 Universal Floor подходит для защиты и отделки бетонных поверхностей в жилых или коммерческих помещениях (например, лабораториях, торговых помещениях, офисах) различной толщины от 0,2 мм (герметик) до 2 мм (выравнивающий слой). Поверхность подвержена легким и средним механическим и химическим воздействиям. Подходящими основаниями являются бетон или стяжка, а также минеральные штукатурки (кроме гипса). Для полов Korrodur необходимо создать тестовый участок и проверить прочность сцепления на растяжение. KÖSTER CT 215 Universal Floor — это эпоксидная смола, эмульгируемая водой, которая также подходит для покрытия влажных матовых поверхностей. Различные текстуры поверхности, соответствующие требованиям Немецкого социального страхования от несчастных случаев (DGUV), могут быть достигнуты с помощью различных напыляемых материалов или добавления различных гранул, таких как KÖSTER Color Chips или KÖSTER Anti-Slip Granules 20. При использовании на открытом воздухе поверхности следует покрывать избытком KÖSTER Color Chips. Поверхности, покрытые KÖSTER Color Chips или другими материалами, должны быть обработаны паропроницаемым финишным покрытием, таким как KÖSTER CT 327 1-K Sealer или KÖSTER Top Coat 1K Matt.

Дополнительную информацию можно найти в техническом описании системы.

Подпочва

Основание должно быть чистым, без масла и жира, и иметь минимальную прочность на растяжение 1,5 Н/мм². Основание может быть слегка влажным, но не должно быть постоянного проникновения влаги с обратной стороны, например, воды под давлением. При необходимости бетон необходимо очистить, используя подходящие методы подготовки основания. Перед нанесением KÖSTER CT 215 Universal Floor бетон необходимо механически подготовить путем фрезерования и/или дробеструйной обработки. Для небольших площадей (≤ 50 м²) и детализированные участки (например, площадь стены и пола) могут быть подготовлены исключительно методом фрезерования.

Характеристики

KÖSTER CT 215 Universal Floor — это водоземлюсионная эпоксидная смола, не содержащая летучих органических соединений и растворителей, подходящая для грунтования впитывающих бетонных поверхностей, для цветной герметизации минеральных стен и полов, а также для покрытия горизонтальных бетонных поверхностей. Благодаря шелковисто-матовой поверхности, KÖSTER CT 215 Universal Floor создает простые в уходе поверхности, которые при желании можно дополнительно персонализировать с помощью последующих покрытий. KÖSTER CT 215 Universal Floor полностью не содержит растворителей, поэтому не влияет на качество воздуха в помещении. Универсальный напольный материал KÖSTER CT 215 обладает способностью рассеивать водяной пар и может использоваться для защиты поверхностей в жилых помещениях.

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu

Неровные, ровные полы сначала выравнивают с помощью KÖSTER SL Protect. Подготовленное основание необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой KÖSTER SL Primer. Затем наносят KÖSTER SL Protect до необходимой толщины. Перед нанесением KÖSTER CT 215 Universal Floor RAL7035 светло-серого цвета поверхность KÖSTER SL Protect следует слегка отшлифовать.

Наклонные поверхности (с уклоном более 1,5%) необходимо выровнять слоем гидроизоляционного раствора KÖSTER WU минимальной толщиной 5 мм.

Для получения дополнительной информации обратитесь к техническому описанию системы.

обработка

Температура обработки должна быть в пределах от +15 °C до +30 °C, а температура пола и помещения во время обработки и отверждения — от +10 °C до

Их температура должна быть +25 °C.

Компоненты, требующие регулирования температуры, необходимо тщательно перемешать с помощью механической мешалки (со скоростью вращения менее 400 об/мин) до достижения однородной консистенции (время перемешивания около 2 минут). Затем смесь необходимо перелить в новую емкость и снова перемешать (время перемешивания около 1 минуты). Добавление растворителей не допускается. После обработки необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию для удаления избытка влаги из покрытия.

Для получения дополнительной информации обратитесь к техническому описанию системы.



QR-код: ссылка на техническое описание системы.

потребление

В зависимости от области применения: приблизительно 0,2–0,3 кг/м² или до 1,0 кг/м² на мм толщины слоя.

Подробную информацию можно найти в техническом описании системы.

- в качестве грунтовки: 0,2 - 0,3 кг/м²

- в качестве самовыравнивающегося покрытия: толщина слоя приблизительно 1,0 кг/м²/мм плюс мелкодисперсный наполнитель KÖSTER Filler.

- в качестве герметика: приблизительно 0,2 кг/м²

Очистка оборудования

Сразу после обработки водой.

Форма упаковки/доставки

CT 215 003 приблизительно RAL7012 CT	3 кг
215 003 приблизительно RAL7030 CT 215	3 кг
003 приблизительно RAL7035 CT 215 010	3 кг
приблизительно RAL7012 CT 215 010	10 кг
приблизительно RAL7030 CT 215 010	10 кг
приблизительно RAL7035	10 кг

хранилище

Хранить в прохладном, защищенном от мороза месте в герметичных контейнерах не менее 1 года при температуре от +15 °C до +25 °C.

Безопасность

Наденьте защитные перчатки и защитные очки.

Разнообразный

Жидкие пластмассы реагируют на колебания температуры изменением вязкости или затвердеванием. Поэтому необходимо строго соблюдать технические характеристики, указанные в спецификации. Работы по нанесению покрытия, как правило, следует проводить только при понижении или поддержании постоянной температуры. Более низкие температуры приводят к более медленному отверждению, в то время как более высокие температуры и большее количество материала приводят к ускоренному отверждению. Из-за особенностей производственного процесса нельзя полностью исключить вариации цвета между разными партиями, а также после различного добавления воды. При контакте с шинами, в зависимости от состава резиновой смеси производителя шин и других факторов окружающей среды, нельзя полностью исключить возможное изменение цвета покрытия.

Сопутствующие товары

KÖSTER Верхнее покрытие 1K матовое,
KÖSTER CT 327 1-K Герметик, KÖSTER
Противоскользящие гранулы 20, KÖSTER
Цветные чипсы
KÖSTER Filler Fine

Артикул № CT 325
Артикул № CT 327 005
Артикул № CT 411 200
Артикул № CT429
Артикул № CT 710 020

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.