



KÖSTER TS прозрачный

Технический паспорт СТ 320

По состоянию на 23 июля 2025 года

- Испытание и классификация строительных материалов по классам в соответствии с EN 4102-B2, MPA BS, 2300/104/15, 15.04.2015

- Отчет об исследовании Кровельного института страны (различной среды) по легким органическим соединениям (ЛОС) и полураспада органическим соединениям (ПЛОС) в соответствии со стандартом AgBB, категория А.

Прозрачный герметик для поверхностей, подходит для нанесения кистью, валиком и распылением.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 13 KT 320 EN 13813:2002 KÖSTER TS прозрачный 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.	Б2 СР НПД ≤ AR 0.5 ≥ В 2.0 Класс 1 НПД НПД НПД НПД НПД

Характеристики

KÖSTER TS transparent — это легкоочищаемый герметик для покрытий, таких как KÖSTER CT 215 Universal Floor с заполнителем. KÖSTER TS transparent отличается высокой износостойкостью, химической стойкостью и устойчивостью к УФ-излучению. Благодаря быстрому времени отверждения, покрытие можно использовать уже через 24 часа.

Технические данные

последовательность	приблизительно 150 мПа·с (+23 °C)
Соотношение компонентов смеси (по массе)	2:1 (A:B)
Время обработки при +12 °C/+23 °C Плотность	приблизительно 20 минут
	приблизительно 1,0 г/см³
Цвет	прозрачный
температура обработки,	мин. +5 °C
расстояние точки росы	мин. +3 °C
Прочность сцепления на растяжение (7 дней): Бетон, мин. C 50/60)	≥ 4,0 Н/мм²

Области применения

Прозрачный герметик KÖSTER TS используется для герметизации поверхности, например, универсального напольного покрытия KÖSTER CT 215, предварительно обработанного имеющимися в продаже материалами для нанесения покрытия, такими как цветные чипсы KÖSTER. Благодаря превосходной устойчивости к УФ-излучению, герметик может использоваться для защиты поверхностей, обработанных методом нанесения покрытия, даже на открытом воздухе, на балконах и террасах, а также в коммерческих помещениях, таких как лаборатории.

Подпочва

Поверхность должна быть сухой, без рыхлых частиц, масла и жира. Пыль и другие вещества, которые могут ухудшить адгезию, должны быть полностью удалены. На поверхностях, на которые был нанесен щебень, излишки щебня необходимо удалить перед нанесением прозрачного покрытия KÖSTER TS.

обработка

После определения точки росы (см. таблицу точек росы) компоненты, которые должны храниться при температуре от +15°C до +25°C, необходимо интенсивно перемешивать в течение как минимум 2 минут до достижения однородной консистенции. Следует использовать механический смеситель (со скоростью вращения менее 400 об/мин). Для достижения хороших результатов смешивания подходит смеситель смол KÖSTER. Во избежание ошибок при смешивании необходимо перелить смесь в другую емкость и перемешать еще раз. Время смешивания не должно превышать 3 минут. Необходимо убедиться, что все остатки из емкости включены в смесь. Расход составляет 0,1 кг/м² на один слой. Второй слой можно наносить не ранее чем через 4 часа, но не позднее чем через 24 часа. Температура в помещении должна быть как минимум на +3°C выше точки росы во время нанесения отдельных слоев и в течение как минимум 4 часов после нанесения (см. таблицу точек росы на сайте www.koester.eu). Для работ по нанесению напольных покрытий рекомендуется использовать обувь с шипованной подошвой.

потребление

приблизительно 0,1–0,2 кг/м² в зависимости от площади нанесения.

Очистка оборудования

После использования немедленно очистите поверхность чистящим средством KÖSTER PUR.

Форма упаковки/доставки

KT 320 001
KT 320 006

комбинированная упаковка 1 кг
Комбинированная упаковка 6 кг;

Компонент 4 кг; Б
Компонент 2 кг

хранилище

Хранить в защищенном от инея месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Срок годности в герметично закрытых контейнерах составляет приблизительно 12 месяцев. После частичного извлечения контейнер необходимо немедленно закрыть повторно, перевернув его один раз вверх дном, чтобы герметично закрыть крышки изнутри.

Безопасность

Содержит диизоцианат. В соответствии с законодательством ЕС о химических веществах (REACH), Регламент 1907/2006, Приложение XVII, с 24 августа 2023 года обучение коммерческих и промышленных пользователей безопасному использованию диизоцианатов является обязательным.

предписано. Учебные материалы может под
Дополнительную информацию можно найти на сайте <https://safeusediisocyanates.eu/>. Носите защитную одежду, закрывающую руки и ноги, или защитный костюм. При работе в замкнутых пространствах или на высоте надевайте капюшоны или шапочки. Используйте подходящие защитные перчатки (например, нитриловые перчатки) и защитные очки.

Разнообразный

Жидкие пластмассы реагируют на колебания температуры, изменяя свою вязкость или затвердевая. Поэтому необходимо строго соблюдать технические характеристики, указанные в спецификации. Работы по нанесению покрытий, как правило, следует проводить только при понижении или поддержании постоянной температуры. Более низкие температуры вызывают...

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

Более низкие температуры, более высокие температуры и большее количество материала приводят к ускоренному отверждению. Точка росы должна поддерживаться на уровне +3 °C до, во время и после нанесения покрытия. Покрытия необходимо защищать от любых видов влаги до полного высыхания.

Сопутствующие товары

КЁСТЕР СТ 215 Универсальный пол	Артикул № СТ 215
КЁСТЕР Колор-Чипс	Артикул № СТ 429
Чистящее средство KÖSTER PUR	Артикул № IN 900
КЁСТЕР Смеситель для смол 100 мм	Артикул № IN 988
КЁСТЕР Смеситель для смол 75 мм	Артикул № IN 989

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.