



KÖSTER TS transparent

Техническое описание / Арт. № СТ 320

Издано: 14/07/2021

- Испытание и классификация строительного материала согласно стандарту EN 4102-B2, МПА Брауншвайг, 2300/104/15, 15.4.2015
- Протокол испытаний института по окружающей среде города Бремен по содержанию ЛОС и ТЛОС согласно "Комиссии по санитарной оценке строительных материалов" (AgBB), категория А+

Прозрачная финишная запечатка, наносимая кистью, валиком и распылением

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 СТ 320 EN 13813:2002 KÖSTER TS transparent / КӨСТЕР ФЗ Прозрачный Полимерные покрытия для внутренних помещений
Пожаростойкость Выделение корродирующих веществ Водопроницаемость Износостойкость Прочность на отрыв Ударопрочность Звукоизоляция Звукопоглощение Термостойкость Химостойкость Опасные вещества	B2 SR не определено ≤ AR 0,5 ≥ B 2,0 Класс 1 не определено не определено не определено не определено не определено

Описание и свойства

KÖSTER TS transparent является очень стойкой к механическому воздействию, легко очищаемой финишной запечаткой для бетона или для покрытий KÖSTER такие как KÖSTER CT 215 Universal Floor с засыпкой.

KÖSTER TS transparent отличается высокой стойкостью к износу, химическим воздействиям и УФ. Благодаря быстрому отверждению поверхность готова к эксплуатации уже через 24 часа.

Технические характеристики

Вязкость (+ 23 °C)	ок. 150 мПа.с
Соотношение смеси	2 : 1 (A : B)
Жизнеспособность при + 20 °C	ок. 20 минут
Плотность	ок. 1,0 г / см ³
Цвет	прозрачный
Температура нанесения	не менее + 5 °C, не более + 30 °C
Точка росы	≥ + 3 °C
Прочность на отрыв (через 7 дней на бетоне не хуже. C50/60)	> 4,0 МПа

Области применения

KÖSTER TS transparent предназначен для запечатки бетона и поверх покрытий KÖSTER, как например KÖSTER CT 215 Universal Floor, которые до этого были обработаны с обычными засыпками, как например декоративными чипсами KÖSTER Color-Chips. KÖSTER TS transparent годится для запечатки участков подверженных к механической и химической нагрузке. Благодаря отличной стойкости к ультрафиолету материал может

использоваться в качестве запечатки как снаружи в системе KÖSTER BTG (балконы, террасы, гаражи) так и в торговых центрах, лабораториях, производственных помещениях, многофункциональных залах, офисах, паркингах и так далее.

Основание

Поверхность должна быть сухой, без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Пыль и другие свободные частицы препятствующие адгезии должны быть полностью удалены. В случае присыпанных поверхностей, перед нанесением прозрачной финишной запечатки KÖSTER TS transparent удалить избыточное количество присыпочного материала.

Нанесение

После определения точки росы (см. таблицу точки росы) оба компонента с температурой между +15 и +25 °C тщательно перемешиваются миксером на малых оборотах (менее 400 об / мин) до однородной консистенции не менее 2 минут.

Во избежание недомешивания следует перелить материал в новую ёмкость и снова перемешать. Внимание! Материал, прилипший к стенкам емкости необходимо замешать.

В процессе нанесения и последующие 4 часа после нанесения температура поверхности и воздуха должна быть по крайней мере на +3°С выше точки росы. Расход материала на каждый слой составляет ок.100 г / м². Наносить материал можно при помощи кисти, валика или распылителя. Последующие слои должны наноситься на предыдущий в течение от 1 до 24 часов.

Во время нанесения и при необходимости передвижении по свежему покрытию используйте краскоступы.

Расход

~ 0,1 - 0,2 кг / м² в зависимости от назначения
Расход может отличаться в зависимости от шероховатости поверхности.

Очистка инструмента

Сразу после использования очистите инструменты посредством KÖSTER PUR Reiniger - ПУ очиститель.

Упаковка

СТ 320 001	1 кг комби-тара
СТ 320 006	6 кг комби-ведро

Хранение

Хранение в месте без замерзаний при температуре от +5 до +25 °C. В закрытой упаковке срок хранения не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки.

Прочее

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 площадке. 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.

Полимерные материалы реагируют на перепады температур изменением вязкости или сроками твердения. Обязательно соблюдайте указания в технических описаниях. Работы по нанесению полимеров производятся принципиально при понижающейся или стабильной температуре. Низкие температуры замедляют, а высокие температуры и большее количество материала ускоряют процесс твердения. Разница точки росы до, во время и после работ не должна превышать +3 °С. До полного твердения полимерные покрытия защищать от воздействия влаги.

Смотрите также

KÖSTER LF-BM	Арт. № СТ 160
KÖSTER СТ 215 Universal Floor	Арт. № СТ 215
KÖSTER Color-Chips	Арт. № СТ 429
КЁСТЕР ПУ Очиститель	Арт. № IN 900 010

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 площадке. 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.