



KÖSTER C-Coat

Технический паспорт C 510 025

Дата публикации: 30.06.2025

Заполняющий и выравнивающий раствор, а также заполнитель усадки или пор для бетонных поверхностей.

Функции

KÖSTER C-Coat — это полимерно-модифицированный выравнивающий раствор для сглаживания обычных и видимых бетонных поверхностей. Он затвердевает без напряжения и является водонепроницаемым.

Технические данные

Плотность свежего раствора	1,7 кг/л
Прочность на сжатие (7 дней)	> 11 Н / мм ²
Прочность на сжатие (28 дней)	> 20 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе (7 дней)	> 3 Н / мм ²
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	> 6 Н / мм ²
Минимальная температура обработки	+ 5 °C
Модуль упругости	> 6500
Наибольший размер агрегата	< 0,2 мм
Жизнь в горшке	примерно 45 мин.

Области применения

KÖSTER C-Coat подходит для заполнения усадочных или пористых отверстий в сборных железобетонных изделиях, для ремонта пустот на видимых бетонных поверхностях, стенах и полах из бетона, а также в качестве связующего и ремонтного заполнителя для бетона, стяжки и штукатурки. Используется для выравнивания бетонных и каменных поверхностей, создавая однородный внешний вид.

Субстрат

Основание должно быть прочным и надежным, без пыли и рыхлых частиц, без масла и жира. Предварительно смочите основание. Сильно впитывающие или содержащие большое количество соли основания необходимо загрунтовать грунтовкой KÖSTER Polysil TG 500. Нанесите KÖSTER C-Coat через 30-90 минут после грунтовки.

Приложение

Один 25-килограммовый мешок KÖSTER C-Coat смешивают с 7 л чистой питьевой воды. Сначала налейте воду в чистую емкость для смешивания. Затем добавляйте порошок порциями, постоянно помешивая механическим миксером с медленным вращением (примерно 400 об/мин) до получения однородной, без комков, консистенции. Не готовьте больше материала, чем можно нанести в течение примерно 30 минут. Максимальное время обработки составляет примерно 45 минут.

Краска KÖSTER C-Coat наносится шпателем за один этап. Как только...

Когда материал начинает застывать, поверхность можно разгладить войлочной доской или куском пенополистирола.

Толщина слоя: от 0 до 5 мм.

Послечелечная помощь

В случае преждевременного высыхания KÖSTER C-Coat можно распылить на него воду из пульверизатора.

Потребление

приблизительно 1,7 кг/м² на мм толщины слоя

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.