



KÖSTER Repair Mortar Plus

Технический паспорт W 532

Дата публикации: 19.02.2026

Быстротвердеющий, расширяющийся раствор для заделки швов и ремонта

Функции

KÖSTER Repair Mortar Plus — это водонепроницаемый, быстротвердеющий, слегка расширяющийся ремонтный раствор с превосходной адгезией даже к старым строительным основаниям. При добавлении связующей эмульсии KÖSTER SB Bonding Emulsion или KÖSTER Mortar Boost его можно использовать в качестве раствора для полимерно-модифицированного цементного бетона (РСС).

Технические данные

Плотность свежего раствора	Прочность на сжатие через 24 часа	Прочность на сжатие через 7 дней	Прочность на сжатие через 28 дней	Прочность на изгиб через 24 часа	Прочность на изгиб через 7 дней	Прочность на изгиб через 28 дней	Время жизни раствора
	1,9 кг/л	> 10 Н / мм ²	> 18 Н / мм ²	> 30 Н / мм ²	> 2 Н / мм ²	> 4 Н / мм ²	> 5 Н / мм ²
		10–15 мин	от +2 °C до +30 °C	приблизительно 24 000 Н / мм ²	приблизительно 1,5 мм	мин. 1,5 Н / мм ²	
Идеальная рабочая температура							
Модуль упругости							
Максимальный размер агрегата							
Предел прочности							

Области применения

Материал предназначен для выполнения водонепроницаемых ремонтных работ и подкраски. Он может использоваться для установки галтелей в стыках стен и полов, подверженных воздействию воды под давлением, перед нанесением битумных толстослойных герметиков (KÖSTER Bikuthan 2C, KÖSTER Deuxan 2C) и минеральных покрытий (KÖSTER KD System, KÖSTER NB 4000 и др.). Материал может использоваться в качестве бетонного раствора для заполнения пустот.

Для фундаментов машин, а также для заполнения пустот, трещин и стыков большого диаметра, для ремонта повреждений, а также в качестве заделочного раствора.

Субстрат

Поверхность должна быть прочной и чистой, без масла и жира. Материал можно наносить на все минеральные основания. Перед установкой герметика на наружные стены подвала нанесите кистью KÖSTER NB 1 Grey (расход около 4 кг/м²) на основание герметика.

При укладке раствора подготовка основания имеет первостепенное значение. Перед нанесением ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus необходимо предварительно увлажнить все минеральные основания. Поверхность вблизи пор должна быть насыщена влагой (избегая застоя воды и луж), чтобы она не впитывала воду из наносимого раствора. Для сильно впитывающих оснований можно использовать грунтовку KÖSTER Polysil TG 500.

Приложение

Смешайте каждый 25-килограммовый мешок с 2,5–3,2 л воды. Время жизни смеси составляет приблизительно 10–15 минут.

Миномет РСС

Смешайте 25 кг ремонтного раствора KÖSTER с 2,5 л воды и 800 мл связующей эмульсии KÖSTER SB. Вылейте ¾ жидкости в емкость достаточного размера и добавляйте порошок порциями, постоянно помешивая медленно вращающимся электрическим миксером. Оставшуюся ¼ жидкости добавляйте по мере необходимости во время перемешивания, чтобы довести раствор до желаемой консистенции. Перемешивайте до получения однородной, без комков массы.

Достигнута желаемая консистенция. Время перемешивания составляет приблизительно 3 минуты.

Скрепляющий мост

Смешайте 25 кг ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus примерно с 3 л раствора KÖSTER Mortar Boost. Медленно добавляйте порошок, постоянно помешивая. Нанесите кистью или шпателем.

Скрепляемая стяжка / Раствор для заполнения пустот / Раствор для подкладки

Смешайте 25 кг ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus с 1,5 л воды и 1,5 л раствора KÖSTER Mortar Boost. Смешивайте не менее 3 минут. Этот цементно-волокнистый раствор подходит для небольших ремонтных работ, например, в стяжках. Используйте сразу после смешивания и заделайте швы через 30 минут после нанесения.

Установка фила (подвергающихся воздействию воды под давлением)

Основание необходимо загрузить грунтовкой KÖSTER NB 1 Grey (расход: около 4 кг/м²). Дайте грунтовке KÖSTER NB 1 Grey высохнуть в течение как минимум 24 часов. Затем можно укладывать галтель (длина стойки около 4–6 см) с использованием ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus (смешать 25 кг ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus с 2,5–2,7 л воды + 800 мл связующей эмульсии SB). Еще через 24 часа галтель можно покрыть битумными толстослойными покрытиями KÖSTER (например, KÖSTER Deuxan 2C, KÖSTER NB 4000).

Нанесите раствор, используя обычные инструменты для кладки.

После лечения

Процесс отверждения можно ускорить, покрыв затвердевший материал полиэтиленовой пленкой. Это снижает усадку поверхности, особенно при нанесении материала толстым слоем.

Потребление

Примерно 1,8 кг/л пустот; примерно 2,5 кг на метр фила.

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

W 532 025

мешок 25 кг

Хранилище

Храните материал в сухом месте. В оригинальной герметичной упаковке материал может храниться не менее 12 месяцев.

Безопасность

При работе с материалом надевайте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все государственные, региональные и местные правила техники безопасности при работе с материалом.

Сопутствующие товары

Усиление миномета KÖSTER
KÖSTER Полисил TG 500
Система KÖSTER КД
KÖSTER НБ 1 Серый
KÖSTER НБ 4000
KÖSTER Bikuthan 2C

Код товара С 791 010
Код товара М 111 Код
товара W 219 Код
товара W 221 025 Код
товара W 236 025 Код
товара W 250 028

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.

KÖSTER Deuxan 2C
Склеивающая эмульсия KÖSTER SB

Код товара W 252 032
Код товара W 710

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.