



KÖSTER Repair Mortar Plus

Техническое описание / Арт. № W 532 025

Издано: 2019-02-14

Быстротвердеющий расширяющийся гидрофобный ремонтный раствор

Описание и свойства

KÖSTER Repair Mortar Plus - водонепроницаемый, быстротвердеющий, расширяющийся ремонтный состав с превосходным сцеплением к старым основаниям. С добавками KÖSTER SB Bonding Emulsion или KÖSTER Mortar Boost может применяться как полимербетон.

Технические характеристики

Плотность свежего раствора	1.9 kg / л
Прочность на сжатие через 24 часа	> 10 N / мм ²
Прочность на сжатие через 7 дней	> 18 N / мм ²
Прочность на сжатие через 28 дней	> 35 N / мм ²
Прочность на сжатие при изгибе через 24 часа	> 2 N / мм ²
Прочность на сжатие при изгибе через 7 дней	> 4 N / мм ²
Прочность на сжатие при изгибе через 28 дней	> 6 N / мм ²
Время жизни смеси	10 – 15 минут
Модуль упругости	прибл. 24,000 N / мм ²
Прочность на отрыв	≥ 1.5 N / мм ²

Области применения

Восстановление водонепроницаемости конструкции. Устройство водонепроницаемых галтелей, например, в сопряжении пол-стена перед нанесением обмазочной гидроизоляции на битумной (KÖSTER Bikuthan 1C and 2C, KÖSTER Deuxan Professional и KÖSTER Deuxan 2C) или минеральной (KÖSTER KD System, KÖSTER NB) основе. Заполнения пустот или или слишком широких швов. Также может применяться в качестве полимербетона, адгезионного мостика, заполнителя или в качестве стяжки.

Основание

Основание должно быть прочным, чистым, без масляных и жировых пятен. Перед нанесением KÖSTER Repair Mortar Plus основания должны быть обильно смочены водой, образовавшиеся лужи удалить.

Применяем на всех минеральных поверхностях. При выполнении галтелей в подземных конструкциях снаружи предварительно намазать KÖSTER NB 1 Grey (расход: 4 кг/м²).

Нанесение

25 kg of KÖSTER Repair Mortar замешивается 2.5 – 3.0 л воды/затворной жидкости. Материал выработать в течении 10 -15 минут традиционным инструментом.

Полимербетон

25 kg of KÖSTER Repair Mortar замешивается 2.5 л воды + 800 мл KÖSTER SB-Bonding Emulsion.

Устройство галтелей (от воды под напором)

Предварительно нанести KÖSTER NB 1 Grey (расход: 4 кг/м²). В

течении 24 часов выполнить галтель (радиусом 4-6 см) смесью из 25 kg of KÖSTER Repair Mortar + 2.5 л воды + 800 мл KÖSTER SB-Bonding Emulsion. Через 24 часа наносится обмазочная наружная гидроизоляция (например, KÖSTER Deuxan 2C)

Адгезионный мостик

К 3 л KÖSTER Mortar Boost медленно примешать KÖSTER Repair Mortar и замешивать в течении 3 минут.

Стяжка / Заполнитель / Ремсостав

К смеси 1,5 л KÖSTER Mortar Boost + 1,5 л воды медленно примешать KÖSTER Repair Mortar и замешивать в течении 3 минут. Эта полимербетонная смесь может использоваться для ремонта стяжек, кирпичной кладки, для заполнения пустот и выравнивания поверхности. Смесь использовать в течении 30 минут.

Очистка инструмента

Сразу после применения промыть водой.

Упаковка

W 532 025 25 кг мешок

Хранение

В сухом месте не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Использовать защитные перчатки и очки. Соблюдать все нормативы и предписания по технике безопасности.

Смотрите также

KÖSTER Mortar Boost	Арт. № C 791 010
KÖSTER KD System	Арт. № W 219
KÖSTER NB 1 Grey	Арт. № W 221 025
КЕЃТЕР Бикутан 2К	Арт. № W 250 028
КЕЃТЕР Бикутан 1К	Арт. № W 251
КЕЃТЕР Деуксан 2К	Арт. № W 252 032
КЕЃТЕР Деуксан Профессиональный	Арт. № W 256 032
KÖSTER SB Bonding Emulsion	Арт. № W 710

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.