



Усиление миномета KÖSTER

Технический паспорт С 791 010

Дата публикации: 30.06.2025

Жидкая синтетическая добавка, значительно улучшающая технические характеристики и удобоукладываемость бетонных и растворных систем. Жидкий компонент для инъекционного барьера KÖSTER. Добавка для растворных систем KÖSTER Turbo.

Функции

KÖSTER Mortar Boost — это синтетическая жидкость для систем KÖSTER Turbo Mortar и других цементных растворов или бетона. Это жидкий компонент для KÖSTER Injection Barrier. KÖSTER Mortar Boost не содержит растворителей, пластификаторов и наполнителей. При добавлении в растворы или бетон KÖSTER Mortar Boost повышает плотность, прочность на сжатие и изгиб, а также снижает водопоглощение. Он облегчает нанесение и снижает водоцементное соотношение. Благодаря синтетической добавке, затвердевшие растворы и штукатурки становятся значительно более устойчивыми к морозу, солям и другим агрессивным веществам.

Технические данные

Содержание сухого вещества	примерно 20 %
значение pH	10,5 – 11,5
Вязкость	< 100 мПа·с
Удельная плотность	примерно 1,0
Температура применения	от +2 °C до +35 °C

Области применения

KÖSTER Mortar Boost — это добавка для цементных систем. Она улучшает физические свойства растворов и бетонных систем, одновременно снижая водопоглощение. Кроме того, KÖSTER Mortar Boost улучшает свойства нанесения и удобоукладываемости свежих растворов.

KÖSTER Мортар Буст – это жидкий компонент KÖSTER Инъекционный Барьер.

KÖSTER Mortar Boost можно использовать для создания превосходного связующего моста между поверхностями на минеральной основе и стяжками или другими растворными системами. Для этого его разбавляют чистой водой в соотношении 1:1, а затем добавляют в раствор KÖSTER Turbo Mortar M.

Субстрат

Для создания адгезионного мостика и нанесения инъекционного барьера KÖSTER необходимо удалить пыль и рыхлые частицы. Загрязненные маслом и сильно загрязненные поверхности следует очистить с помощью подходящих чистящих средств, а остатки смыть. При необходимости поверхность следует отшлифовать, отпескоструить или подвергнуть дробеструйной обработке. Избегайте застоя воды на предварительно увлажненных поверхностях.

Приложение

В качестве добавки к строительным растворам или бетонным системам:

Используйте KÖSTER Mortar Boost, разбавленный водой в соотношении 1:1, для смешивания с KÖSTER Turbo Mortar M, KÖSTER Turbo Mortar F и другими системами растворов. Дополнительная вода не требуется.

В системе, где KÖSTER Turbo Mortar M используется в качестве связующего мостика и жидкого компонента KÖSTER Injection Barrier:

Для смешивания KÖSTER Turbo Mortar M или KÖSTER Injection Barrier используйте только раствор KÖSTER Mortar Boost.

Примеры применения: добавка к строительному раствору / покрытие для строительного раствора

Смешайте KÖSTER Mortar Boost с водой в соотношении 1:1 и используйте в качестве жидкости для смешивания вместо воды. Подходит для:

- KÖSTER Turbo Mortar M (требуемый объем разведения: 4,0 - 4,5 л)
- Раствор KÖSTER Turbo Mortar F (требуемая концентрация: 4,0 - 5,0 л)
- Раствор для канализации и шахт KÖSTER (требуемая концентрация: 6,0 - 6,25 л)
- Ремонтный раствор KÖSTER NC (требуемая концентрация: 4,0 - 5,0 л)
- Ремонтный раствор KÖSTER R4 (требуемая концентрация: 3,0 - 3,5 л)

После лечения

Затвердевшие растворы и бетона, как правило, можно ускорить, покрыв затвердевший материал полиэтиленовой пленкой. Это снижает усадку поверхности, особенно при нанесении материала толстым слоем.

Потребление

Для цементно-связочных мостовидных протезов: приблизительно 200 г/м². В качестве добавки к раствору: приблизительно 0,2 кг на литр раствора.

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

C 791 010

10-килограммовая канистра

Хранилище

Храните материал в прохладном и защищенном от мороза месте. В оригинально запечатанных контейнерах он может храниться не менее 2 лет.

Безопасность

Избегайте попадания в глаза (используйте защитные очки). При обработке материала соблюдайте все государственные, региональные и местные правила техники безопасности.

Сопутствующие товары

KÖSTER Турбо Раствор F KÖSTER Турбо Раствор M KÖSTER Ремонтный Раствор NC KÖSTER Ремонтный Раствор R4 KÖSTER Раствор для канализации и шахт KÖSTER Инъекционный Барьер

Код товара C 516 Код товара C 517 025 Код товара C 535 025 Код товара C 536 Код товара C 590 Код товара IN 501 025

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.