KÖSTER WP Mortar

Техническое описание / Арт. № W 534 025

Издано: 2019-02-14

Быстротвердеющий водонепроницаемый ремонтный раствор для выравнивания минеральных поверхностей

Описание и свойства
KÖSTER WP Mortar - сухая смесь для ремонта водонепроницаемых конструкций. При толщине слоя от 4 мм материал непроницаем от воды под напором. KÖSTER WP Mortar быстро твердеет и устойчив к механичеким и химическим нагрузкам, в том числе к агрессивным солям.

Технические характеристики

Прочность на сжатие (7 дней)	> 35 Н / мм²
Прочность на сжатие (28 дней)	> 50 Н / мм²
Прочность на изгиб при растяжении (7 дней)	> 6 Н / мм²
Прочность на изгиб при растяжении (28 дней)	> 7 Н / мм²
Устойчив к давлению воды с обратной стороны	до 3 м
Прочность на отрыв	> 1,5 Н / мм²
Время жизни смеси	ок. 20 минут
оптимальная температура при нанесении	+ 2 °C до + 30 °C
Плотность раствора	ок. 1,8 кг / л полости
Максимальная толщина слоя	3 см

Области применения
Для поверхностной гидроизоляции как в новом строительстве так и при ремонте бетона, кладки или цементных штукатурок во влажных помещениях, подвалах, резервуарах и так далее. Также для ремонта изнутри от воды под давлением в подвалах, паркингах и так далее. Для выравнивания поверхностей и ремонта галтелей.

Основание
Минеральная поверхность должна быть чистой, прочной, без масляных и жировых загрязнений, с открытыми порами. Перед нанесением KÖSTER WP Mortar поверхность обильно смачить водой, образовашиеся лужи удалить. Рыхлые и засоленные основания предварительно обработать KÖSTER Polysil TG 500.

Нанесение
KÖSTER WP Mortar замешивается миксером на малых оборотах с 5,0 - 5,5 л чистой воды.
При выполнении галтелей мы рекомендуем добавлять 5 л воды на 25 кг смеси.
Раствор замешивается не менее 3 минут до однородной, пастообразной консистенции. Нанесение матераила производится мастерком или кельмой (в качестве гидроизоляции или при толщине слоя более 2 см в два слоя). Избегать образования пузырьков.
При соотвествующей консистенции раствор можно набрасывать или использовать насос KÖSTER Peristaltic Pump.
При добавлении 6,5 - 6,8 л воды может использоваться как гидроизоляционный шлам. В этом случае материал наносится макловицей KÖSTER NB 1 Brush for Slurries.

Расход
ок 1,8 кг на л полости; 18 кг / м² см слоя

Очистка инструмента
Сразу после использования промыть водой.

Упаковка

W 534 025	25 кг мешок

Хранение
В сухом месте не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности
Используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все нормативы и предписания по технике безопасности.

Смотрите также

KÖSTER Betomor Multi A	Арт. № C 500
KÖSTER C-Coat	Арт. № C 510 025
KÖSTER Repair Mortar NC	Арт. № C 535 025
KÖSTER NB 1 Grey	Арт. № W 221 025
KÖSTER Repair Mortar	Арт. № W 530 025
KÖSTER Repair Mortar Plus	Арт. № W 532 025
KÖSTER SB Bonding Emulsion	Арт. № W 710

Информация в данном техническом описании соответсвует 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 площадки. 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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koster.kz