KÖSTER Sewer and Shaft Mortar

Техническое описание / Арт. № C 590

Издано: 2018-11-14

- Сертификат на контакт с питьевой водой (Рурский Институт Гигиены г. Гельзенкирхен) в соотвествии с DVWG (рабочий лист W 347 "Гигиенические требования к минеральным продуктам при контакте с питьевой водой")

Химостойкий быстротвердеющий ремонтный раствор для коллекторов и канализационных шахт.

Описание и свойства

KÖSTER Sewer and Shaft Mortar - водонепроницаемый, быстротвердеющий ремонтный раствор для сооружений водоотведения.KÖSTER Sewer and Shaft Mortar армирован волокнами и разработан для высоких механических нагрузок.
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar может наноситься под водой, в том числе и под проточной.

Технические характеристики

Плотность раствора	1,8 кг / л
Прочность на сжатие (24 ч)	>13 МПа
Прочность на сжатие (7 дней)	> 30 МПа
Прочность на сжатие(28 дней)	> 45 МПа
Прочность на изгиб (24 ч)	> 3,5 МПа
Прочность на изгиб (7 дней)	> 6 МПа
Прочность на изгиб (28 дней)	> 7 МПа
Модуль упругости	> 15000
Расширение / Усадка	макс. 0,5 мм / м
Жизнеспособность (+ 20 °C)	ок. 20 минут

Области применения

Выполнение ремонта и восстановление водонепроницаемости в канализационных каналах и коллекторов, а также в гидротехнических сооружениях. KÖSTER Sewer and Shaft Mortar может наноситься под водой. Максимальная толщина одного слоя 3 см.

Основание

Прочное и чистое, без масляных загрязнений, с открытыми порами. Наносится на все прочные минеральные поверхности. Загрязненные основания очистить механически до здорового слоя. Плитку демонтировать. Перед нанесением поверхность обильно смочить.

Нанесение

25 кг мешок KÖSTER Sewer and Shaft Mortar затворить 5,0 – 5,5 кг чистой воды миксером на малых оборотах не менее 3 минут до однородной пастообразной консистенции. Время использования: 20 минут. Раствор наносится традиционными инструментами максимально 3 см на слой. В качестве гидроизоляции слой не менее 4 мм. При обработке поверхности KÖSTER Sewer and Shaft Mortar исключительно заглаживать, не срезать.

Расход

ок. 1,8 кг на л полости; 18 кг / м^2 на см толщины слоя

Очистка инструмента

Сразу после использования водой.

Упаковка

C 590 000	1 поддон = 40 x 25 кг мешок (= 1,000 кг)
C 590 025	25 кг мешок

Хранение

Срок хранения в сухом месте в нераспечатанной упаковке не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все необходимые нормы и правила по технике безопасности.

Смотрите также

КЁСТЕР Перистальтический Насос	Арт. № W 978 001
КЁСТЕР Двухлопастный Миксер	Арт. № X 992 001
КЁСТЕР Насадки для Миксера	Арт. № X 998 001

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