



# КЁСТЕР Гидротехнический Раствор

Техническое описание / Арт. № С 590

Издано: 2015-06-30

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

## Химостойкий, быстротвердеющий ремонтный раствор для сооружений водоотведения

### Описание и свойства

КЁСТЕР Гидротехнический Раствор - водонепроницаемый, быстротвердеющий ремонтный раствор для сооружений водоотведения. КЁСТЕР Гидротехнический Раствор армирован волокнами и разработан для высоких механических нагрузок. КЁСТЕР Гидротехнический Раствор может наноситься под водой, в том числе и под проточной.

### Меры предосторожности

Носить защитные перчатки и очки.

### Смотрите также

КЁСТЕР Перистальтический Насос  
КЁСТЕР Двухлопастный Миксер  
КЁСТЕР Насадки для Миксера

Арт. № W 978 001

Арт. № X 992 001

Арт. № X 998 001

### 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 °С)	ок. 20 минут

### Области применения

Выполнение ремонта и восстановление водонепроницаемости в канализационных каналах и коллекторах, а также в гидротехнических сооружениях. КЁСТЕР Гидротехнический Раствор может наноситься под водой.

### 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 смочить.

### Нанесение

25 кг мешок КЁСТЕР Гидротехнический Раствор затворить 5,0 – 5,5 кг чистой воды миксером на малых оборотах не менее 3 минут до 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 КЁСТЕР Гидротехнический Раствор исключительно заглаживать, не срезать.

### Расход

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

### Очистка инструмента

Сразу после использования водой.

### Упаковка

С 590 025 25 кг мешок

### Хранение

В сухом месте в нераспечатанной упаковке 6 месяцев.

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.