



КЁСТЕР ЦМЦ

Техническое описание / Арт. № СТ 280 005

Издано: 25/10/2018

Высокохимостойкий эпоксидно-цементный антикоррозионный ремонтный раствор, без растворителей

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 СТ 280 EN 13813:2002 Полимерные стяжки для внутренних помещений
Пожаростойкость Выделение корродирующих веществ Водонепроницаемость Прочность на износ Прочность на отрыв Ударопрочность Звукоизоляция Звукопоглощение Теплоизоляция Химостойкость Опасные вещества	Eff a) SR не определено $\leq AR 0,5$ $\geq B 2,0$ Класс 1 не определено не определено не определено не определено

Описание и свойства

Эпоксидно-цементный раствор с превосходной адгезией ко всем минеральным и стальным поверхностям. Отличается высокой химостойкостью и высокой прочностью на износ. Не содержит растворителя.

Технические характеристики

Вязкость	густой
Соотношение смеси (по весу)	7 : 1 (А : Б)
Время жизни (1 кг смеси, при + 12 °С / + 23 °С)	60 / 30 минут
Плотность	1,7 г / см ³
Цвет	темно-серый
Температура нанесения	$\geq + 5$ °С
Оптимальная температура нанесения	+ 15 °С
Среда химостойкости	от рН 1 до рН 13
Точка росы	$\geq + 3$ °С
Прочность на сжатие	са. 40 МПа
Прочность на отрыв	по бетону : > 1,5 МПа по стали (Sa 2 ½): > 1,0 МПа

Достигает полную прочность и химостойкость через 7 дней (при + 23 °С и 65 % отн. вл. воздуха).

Области применения

КЁСТЕР ЦМЦ - защитное покрытие для минеральных и стальных поверхностей. Может использоваться для выравнивания бетонных поверхностей.

Основание

Основание должно быть сухим, чистым, без жировых и масляных пятен. Загрязненные и рыхлые основания удалить фрезерованием или дробеструйным методом до здорового ядра бетона. Прочность на отрыв должна составлять не менее 1,5 МПа. Стальные

поверхности обработать пескоструйным методом.

Нанесение

Компоненты интенсивно смешиваются до достижения однородной консистенции преимущественно миксером на низких оборотах (до 400 об/мин). Для предотвращения дефектов недомешивания перелить в новую емкость и снова перемешать. Нанесение выполняется с помощью шпателем всегда в два слоя. Второй слой нанести в течении 2 часов.
Расход на слой 1,7 кг / м².

Расход

1,7 кг / м² на мм толщины

Очистка инструмента

Сразу после применения с помощью КЁСТЕР Универсальный Очиститель.

Упаковка

СТ 280 005

5.3 kg combipackage; A component 4.64 kg; B component 0.66 kg

Прочее

Полимерные материалы реагируют на перепады температур изменением вязкости или сроками твердения. Обязательно соблюдайте указания в технических описаниях. Работы по нанесению полимеров производятся принципиально при понижающейся температуре. Низкие температуры замедляют, а высокие температуры и большее количество материала ускоряют процесс твердения. Точка росы до, во время и после работ не должна превышать +3 °С. До полного твердения полимерные покрытия защищать от воздействия влаги.

Смотрите также

КЁСТЕР Универсальный Очиститель Арт. № X 910 010

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.