

CM 14

**Клей для крепления
керамической плитки и керамогранита
для внутренних и наружных работ**

Хенкель Баутехник 2013



Excellence is our Passion

CM 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

Свойства



- эластифицированный;
- обладает высокой адгезией;
- водо- и морозостойкий;
- устойчив к сползанию плитки;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- пригоден для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасен.

СМ 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

Область применения

- предназначен для крепления керамических плиток, керамогранита и искусственного облицовочного камня на цементной основе размером **до 45x45 см:**
- на стенах и полах внутри зданий, включая влажные помещения;
- на полах с подогревом;
- снаружи зданий (только для крепления искусственного облицовочного камня на цементной основе размером до 45x45 см на стенах).
- на недеформирующихся бетонных и цементных основаниях.

СМ 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

Области применения



Во влажных зонах



Укладка плитки в
системе «теплый пол»



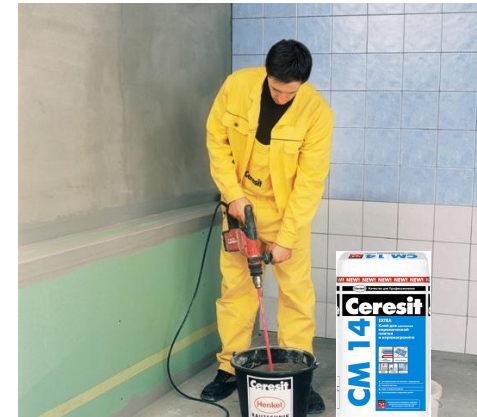
Цоколи

**Клей СМ 14 - универсальный полу-эластичный клей!
Решает большинство задач по креплению плитки на стены и полы
внутри и снаружи помещений .
Идеален для системы «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»**

СМ 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

- Смесь засыпают в емкость с отмеренным количеством воды, перемешивают до получения однородной массы, выдерживают технологическую паузу 5 мин. Затем перемешивают еще раз.
- Клей наносят на основание гладким шпателем и профилируют гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Зубцы терки должны иметь квадратную форму, их размер выбирают в зависимости от размера плитки!



Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход СМ 14 Extra, кг/м ²
до 15	6	~ 2,7
до 25	8	~ 3,6
до 30	10	~ 4,2
до 45	12	~ 6,0

СМ 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

- Плитку укладывают на клей и прижимают не позднее 20 минут после его нанесения. Положение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки. Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации.
- После затвердения клея необходимо заполнить швы противогрибковой затиркой Ceresit*:
Эластичной водоотталкивающей затиркой CE 40 и силиконовой затиркой для стыков CS 25.



CM 14

Клей для керамической плитки и керамогранита

Состав CM 14 Extra:	смесь цемента, минеральных заполнителей и модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	1,45 ± 0,1 кг/дм ³
Количество воды затворения:	6,0 – 6,25 л на 25 кг сухой смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	1,6 ± 0,1 кг/дм ³
Подвижность по погружению конуса, Пк:	8,5 ± 1,0 см
Время потребления:	не менее 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°C
Открытое время:	не менее 20 минут
Время корректировки:	не менее 20 минут
Сползание плитки:	не более 0,5 мм
Заполнение швов:	через 24 часа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Морозостойкость контактной зоны:	не менее 100 циклов (Fкз100)
Температура эксплуатации:	от -30 до +70°C