

# CE 40 aquastatic

## Эластичный водостойкий цветной шов до 5 мм

### СВОЙСТВА

- ▶ эластичный (пригоден для обогреваемых полов)
- ▶ повышенная водостойкость
- ▶ высокая адгезия
- ▶ идеально гладкая поверхность
- ▶ устойчивый к механическим воздействиям и загрязнениям
- ▶ для наружных и внутренних работ, бассейнов
- ▶ препятствует образованию грибка

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 40 предназначена для затирки швов керамических, стеклянных облицовок, а также облицовок из искусственного и природного камня в том числе мрамора при работах на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Благодаря высокой степени гидрофобности затирки (эффект aquastatic) капли воды скатываются с поверхности, не проникая в ее структуру. Это свойство делает возможным использование затирки в местах, подверженных интенсивному периодическому воздействию воды (душевые, ваннные комнаты, кухни, бассейны внутри зданий и др.). Затирка может применяться при выполнении внутренних и наружных работ. Эффективна в облицовках, выполняемых на деформируемых основаниях: обогреваемые полы, стружечные и гипсокартонные плиты.

Деформационные швы в облицовках и места примыкания сантехнического оборудования к облицовке необходимо заполнить герметиком Ceresit CS 25.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Торцы плиток следует очистить от загрязнений. Затирку швов следует проводить после отвердевания и высыхания клеящей растворной смеси, на которую уложена плитка. Заранее проверьте, не загрязняет ли смесь Ceresit CE 40 лицевую поверхность облицовочной плитки.



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура от +15°C до +20°C) из расчета 0,30–0,32 л воды на 1 кг сухой смеси и **перемешать до однородной массы без комков с обязательным использованием низкооборотистой дрели с насадкой**. Затем растворную смесь выдержать 5 минут и повторно перемешать. Не используйте ржавые емкости и инструменты.

Раствор наносится на поверхность плиток резиновой теркой или шпателем.

Примерно через 15 минут избыток материала собирается влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой в воде губкой. Высохший налет удаляется с плиток сухой тряпкой. Передвижение по облицовке возможно через 24 часа после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. На протяжении первых 5 дней после затирки швов для чистки применяется только чистая вода, без каких-либо чистящих средств. Шов достигает полной гидрофобности (устойчивости к проникновению воды) через 5 дней после затирки швов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Все данные верны при температуре +20°C и относительной влажности воз-

духа 60%. В других условиях время высыхания, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. Слишком интенсивное затирание шва может привести к образованию шероховатости на его поверхности. Интенсивное промывание швов большим количеством воды способствует понижению эффекта водостойкости. Интенсивное увлажнение основания под облицовкой, разная дозировка воды и неоднородные условия высыхания могут привести к разнице в оттенках шва. Не применяйте чистящие средства, имеющие интенсивный цвет.

Смесь Ceresit CE 40 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания в глаза следует обильно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежие швы следует беречь от дождя, росы и понижения температуры ниже +5 °С до их полного затвердевания и высыхания.

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется при работе на больших площадях использовать смесь одной партии (указанной на упаковке).

Для затирки облицовок, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 18 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

## УПАКОВКА

Пластиковые ведра по 2 и 5 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	0,6 - 0,64 л воды на 2 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от + 5 °С до + 30 °С
Температура эксплуатации:	от - 50 °С до + 70 °С
Трещиностойкость:	отсутствие трещин в слое толщиной, равной максимально рекомендованной ширине шва

Прочность сцепления с основанием:

- воздушно-сухие условия: не менее 0,5 МПа
- после замачивания в воде: не менее 0,5 МПа

Время использования растворной смеси:	не менее 120 минут
Истираемость:	не более 0,7 г/см <sup>2</sup>
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,2 кг/(м <sup>2</sup> •ч <sup>0,5</sup> )
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Предел прочности на растяжение при изгибе (через 28 суток):	не менее 3 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 3 суток:	не менее 3 МПа
- через 28 суток:	не менее 10 МПа
Усадка:	не более 1,5 мм/м
Расход* сухой смеси:	расход сухой смеси зависит от размера плитки и ширины шва

\* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя

Ориентировочный расход при типичной толщине плитки			
Тип плитки	Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Требуемое количество, кг/м <sup>2</sup>
Мелкая мозаика	2 x 2	1,5-2	около 0,6
Средняя мозаика	5 x 5	3	около 0,7
Плитка облицовочная	10 x 10	2	около 0,4
Плитка облицовочная	15 x 15	3	около 0,4
Плитка облицовочная	10 x 20	3	около 0,4

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. РШ 3.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 40 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, непредусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.