

# CE 43 Grand'Elit

## Высокопрочный эластичный шов с повышенной водостойкостью

### СВОЙСТВА

- ▶ высокие прочностные характеристики
- ▶ повышенная стойкость к воздействию высокой концентрации продуктов бытовой химии
- ▶ повышенная водостойкость
- ▶ повышенная стойкость к истиранию
- ▶ эластичный, пригоден для полов с подогревом
- ▶ для облицовки балконов и террас
- ▶ для облицовки бассейнов
- ▶ для внутренних и наружных работ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit предназначена для заполнения швов размером до 20 мм керамических, стеклянных облицовок, а также облицовок из искусственного и натурального камня (кроме мрамора и других светлых пород) при работах на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

Благодаря повышенной механической и химической стойкости (Resistant) эффективна при облицовке на основаниях, которые испытывают деформации и интенсивные нагрузки, удары, царапины, абразивное воздействия песка и соли на полы (полы с подогревом, террасы, балконы, коридоры, лестницы, гипсокартон, промышленные и бытовые кухни, гаражные, производственные и складские помещения, автомойки, бассейны и т. д.). Благодаря высокой степени гидрофобизации (Aquastatic) затирки капли воды не проникают в ее структуру. Это свойство позволяет рекомендовать Ceresit CE 43 Grand'Elit для заполнения швов, испытывающих длительного воздействия воды (ванные комнаты, душевые на производстве, лечебные учреждения, участки вокруг бассейна, резервуары с водой). Повышенная микробиологическая стойкость (MicroProtect) предотвращает появление плесени и грибка и обеспечивает долговременную стабильность цвета.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы перед затиркой должны быть очищены от пыли, грязи, клея и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к торцам плитки и основанию. Глубина межплиточных швов должна быть одинаковой, а толщина слоя затирки – не менее толщины облицовочной плитки. Затирку швов можно начинать только по истечению срока твердения растворной смеси, на которую уложена плитка.



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) и перемешать до получения однородной массы без комков с обязательным использованием низкооборотной дрели с насадкой. Выдержать растворную смесь 3 минуты, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 1 часа.

Первый контакт с водой возможен через 24 часа. В течение первых 5 дней после затирки швов для очистки используют только чистую воду, без моющих средств.

**Заполнение швов между плитками пола.** Растворную смесь полужидкой консистенции при помощи резинового шпателя или тёрки нанести на облицовку и равномерно распределить по всей её поверхности, одновременно вдавливая в швы. Избыток растворной смеси необходимо собрать с поверхности и вновь использовать для заполнения им швов. Излишек материала удалить влажной, часто споласкиваемой в чистой воде губкой. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой.

**Заполнение швов между плиткой стен.** Растворную смесь пластичной консистенции при помощи резинового шпателя или тёрки нанести на облицовку и равномерно распределить по всей её поверхности, одновременно вдавливая в швы. Избыток растворной смеси необходимо собрать с поверхности и вновь использовать для заполнения им швов. При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2°C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) через 5–10 минут расшитую поверхность облицовки необходимо промыть

влажной, часто споласкиваемой в чистой воде губкой. Высохший налёт легко удаляется сухой мягкой тряпкой.

**Заполнение швов кирпичной кладки.** Растворной смесью полусухой консистенции заполняют швы между кирпичами, потом разглаживают поверхность металлической кельмой немного уже ширины шва. Сначала заполняют вертикальные швы, потом – горизонтальные. Нанесение осуществляют сверху вниз. Излишки материала удаляют щеткой сухим способом.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Слишком интенсивное затирание шва может привести к образованию шероховатости на его поверхности.

Интенсивное промывание швов большим количеством воды приводит к снижению эффекта водостойкости. Избыточное увлажнение основания под облицовкой, разные дозировки воды и неоднородные условия высыхания могут привести к разнице в оттенках шва. Не применяйте чистящие и моющие средства, имеющие интенсивный цвет.

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза немедленно промойте их водой и обратиться за помощью к врачу.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежие швы нужно беречь от воды, росы и понижения температуры ниже +5°C 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.

## ХРАНЕНИЕ

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

## УПАКОВКА

Смесь Ceresit CE 43 Grand'Elit фасуется в пластиковые ведра по 2 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: Смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси:

Полужидкая консистенция: 0,54 - 0,56 л воды на 2 кг сухой смеси  
 Пластичная консистенция: 0,48 - 0,5 л воды на 2 кг сухой смеси  
 Полусухая консистенция: 0,2 - 0,22 л воды на 2 кг сухой смеси

Температура применения

растворной смеси: от +5 °C до +30 °C

Температура эксплуатации: от - 50 °C до + 70 °C

Время использования

растворной смеси: не менее 120 минут

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

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 28 суток):

- 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 для наиболее распространенных размеров плитки и ширины швов*:		
Размеры плитки, см	Ширина шва, мм	Требуемое количество кг/м <sup>2</sup>
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

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

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CE 43 Grand'Elit указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными

