

CE 43 GRAND'ELIT

Универсальная эластичная химически стойкая фуга

Для заполнения швов шириной до 20 мм

CERESIT CE 43
GRAND'ELIT

СВОЙСТВА

- ▶ для поверхностей, подвергающихся высоким механическим и химическим нагрузкам;
- ▶ усилена волокнами;
- ▶ стойкая к проникновению воды;
- ▶ стойкая к загрязнениям;
- ▶ для балконов и террас;
- ▶ обладает противогрибковым действием;
- ▶ обеспечивает длительную стойкость цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 43 предназначена для расшивки швов между керамическими, каменными (кроме натурального камня и мрамора) и стеклянными плитками на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Благодаря высокой степени гидрофобности (эффект aquastatic) капли воды не впитываются в структуру шва, поэтому Ceresit CE 43 рекомендуется для заполнения межплиточных швов в местах, особенно подверженных периодическому увлажнению, например, в ванных, душевых и кухнях. Ceresit CE 43 может применяться в жилых домах на всех типах поверхностей, а также на обогреваемых полах, в общественных зданиях, частных объектах, гаражах, офисах, торговых залах, автомойках, общественных столовых, резервуарах с питьевой водой, коллекторах очистки сточных вод. Ceresit CE 43 может применяться в бассейнах для заполнения межплиточных швов ниже 60 см от уровня воды. Ceresit CE 79 должна применяться в помещениях с повышенным воздействием химикатов. Ceresit CE 43 соответствует требованиям европейских норм EN 13 888:2010 – класс CG2 Ar W (смеси для расшивки с высокими параметрами, с повышенной устойчивостью на стирание и уменьшенной абсорбцией воды). Для расшивки мрамора использовать эластичную фугу Ceresit CE 40. Деформационные швы между плитками, швы в облицовке в местах сопряжения стен между собой и с полом, швы между санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконовым герметиком Ceresit CS 25.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

Края плиток очистить от загрязнений. К расшивке приступать после полного высыхания и отверждения клеящей смеси для плитки. Предварительно убедиться, что растворная смесь Ceresit CE 43 не образует неудаляемых загрязнений лицевой поверхности плитки. Очищенные края плиток увлажнить с помощью влажной губки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать до получения однородной массы без комков. Не использовать ржавый инструмент и посуду. Выждать 3 минуты и заново перемешать. В зависимости от количества воды



возможно получение консистенций для расшивки плиток на полах, на стенах или для расшивки каменной кладки.

1. Расшивка плиток на полах.

Смесь в текучей консистенции распределить по поверхности плиток с помощью резинового шпателя или резиновой терки. Снять излишек материала. Часто споласкиваемой и отжимаемой губкой очистить всю поверхность облицовки. Когда швы слегка подсохнут, протереть всю поверхность облицовки влажной губкой. Высохший налет удалить с поверхности плиток с помощью сухой мягкой ткани.

2. Расшивка плиток на стенах и полах.

Резиновой теркой тщательно вдавливать смесь пластичной консистенции в швы между плитками. После начала схватывания очистить всю поверхность облицовки с помощью часто споласкиваемой и отжимаемой пористой губки. Там, где швы высыхают слишком быстро, необходимо их увлажнить с помощью слегка влажной гладкой губки. Высохший налет удалить с поверхности плиток с помощью сухой мягкой ткани.

3. Расшивка каменных и кирпичных кладок.

Смесь жесткой консистенции вдавить в швы между кирпичами, а затем придать форму с помощью стальных «расшивок», несколько более узких, чем ширина шва. Вначале выполнить вертикальные швы, а затем сформировать горизонтальные. Работы производить сверху вниз. Излишек материала удалять сухим способом с помощью щетки. Передвижение по поверхности возможно уже через 5 часов после расшивки. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. В течение первых 5 дней возможен контакт только с чистой водой, без чистящих средств. Через 5 дней шов полностью приобретает гидрофобные свойства.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендует-ся на больших площадях использовать материал из одной пар-тии, указанной на упаковке. Свежие швы предохранять от дождя, росы и понижения температуры ниже +5 °С до полного высыхания и отвердения шва.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воз-духа и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +23 °С и относительной влажности 50%. В других условиях время схватывания и тверде-ния материала может измениться. Слишком интенсивное затира-ние швов может приводить к выпадению наполнителя и получе-нию шероховатой поверхности. Интенсивное промывание свежего шва большим количеством воды может в значительной степе-ни снизить гидрофобный эффект. Содержание хрома VI – менее 2 ppm в течение срока годности материала. Увлажненное осно-вание под плитками, неодинаковая дозировка воды и неодинако-вые условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва. Не использовать чистящих веществ, имеющих насыщенный цвет. Материал содержит цемент и в момент гидратации имеет щелоч-ную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Информация, приведенная в настоя-щем техническом листе, определяет область применения материа-ла и способ проведения работ, но при этом не может заменить со-ответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самосто-ятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения: в мешках – 12 месяцев, в ведрах – 24 месяца со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания! По ис-течении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг и пластиковые ведра 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральны-ми наполнителями и полимер-ными модификаторами
Плотность:	около 1250 кг/м ³
Расход воды: текучая консистенция пластичная консистенция жесткая консистенция	1,35-1,4 л воды на 5 кг 6,75-7,0 л воды на 25 кг 1,2 -1,25 л воды на 5 кг 6,0-6,25 л воды на 25 кг 0,5-0,55 л воды на 5 кг 2,5-2,75 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 1 часа
Передвижение по поверхности:	через 5 часов
Сопротивление к истиранию:	≤ 1000 мм ³
Прочность на изгиб:	≥ 2,5 МПа
Прочность на сжатие:	≥ 15 МПа
Усадка:	≤ 3 мм/м
Абсорбция воды: через 30 минут через 240 минут	≤ 2 г ≤ 5 г
Стойкость к температуре:	от - 30 °С до + 70 °С

Ориентировочный расход

размер плиток [см]	ширина шва [мм]	расход CE 43 [кг/м ²]
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Соответствует требованиям СТБ 1503-2004 «Композиции для заполнения швов. Технические условия».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим тре-бованиям на территории Таможенного союза.