

# CE 35 Super

**Затирка для широких швов от 4 до 15 мм**

## Свойства

- выпускается 5-ти цветов;
- водо- и морозостойкая;
- устойчива к образованию трещин в широких швах;
- пригодна для наружных и внутренних работ;
- экологически безопасна.

## Область применения

Затирка CE 35 Super предназначена для заполнения швов декоративных кладок из камня, керамического кирпича и стеклянных блоков, а также швов керамических и каменных облицовок, устроенных на недеформирующихся основаниях (таких как бетон, цементные стяжки и штукатурки), на полах и стенах внутри и снаружи зданий, при ширине шва от 4 до 15 мм. Может применяться в небольших крытых бассейнах. При дополнительном введении эластификатора CC 83 затирку можно использовать на облицовках, устроенных на деформирующихся основаниях (ДСП, гипсокартоне и т.п.), и в открытых бассейнах.

Угловые, деформационные и примыкающие к санитарно-техническому оборудованию швы рекомендуется заполнять силиконовой затиркой CS 25.

## Подготовка основания

Заполнение швов плиточной облицовки следует выполнять только по истечении срока, указанного в инструкции на использованный клей. Если для крепления плитки использовалась традиционная цементно-песчаная смесь, заполнение швов можно производить не ранее чем через 7 суток после укладки плитки.

Основание и плиточный клей должны быть сухими. Кромки швов должны быть очищены от плиточного клея, а также от пыли, жиров и других загрязнений, препятствующих адгезии затирки. Края плиток рекомендуется смочить влажной губкой. При заполнении швов существующей плиточной облицовки старую затирку следует полностью удалить.

В случае матовой, неглазурованной или каменной плитки необходимо произвести пробу на окрашивание плитки пигментами, содержащимися в затирке.

## Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание небольших количеств затирки производят вручную, а значительных – миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь, готовая к применению, должна быть израсходована в течение 2 часов с момента приготовления. Передозировка воды приводит к ухудшению технических характеристик затирки!



В зависимости от вида выполняемых работ смесь может быть приготовлена с различной консистенцией.

### Заполнение швов плиточных облицовок:

Затирку резиновым шпателем наносят на облицовку и распределяют по ее поверхности, аккуратно втирая в швы. Излишек затирки собирают шпателем и вновь повторяют операцию. Через 5-10 минут поверхность облицовки аккуратно протирают влажной, хорошо отжатой, часто споласкиваемой губкой. Чрезмерное увлажнение швов может привести к появлению разнотона! Высохший налет с плитки удаляют сухой мягкой тряпкой через 24 часа после заполнения швов.

### Заполнение швов декоративных кладок:

Швы облицовок из необработанного камня и декоративных кладок заполняют при помощи строительного шприцопистолета или конусообразного пакета. Работы рекомендуется проводить сверху вниз. Сразу после заполнения швов затирку заглаживают узким шпателем или фуговкой, ширина которых немного меньше ширины шва. Сначала рекомендуют заглаживать вертикальные швы, затем – горизонтальные. Излишки затирки удаляют шпателем или щеткой после того, как она немного затвердеет.

Технологический проход и первый контакт с водой возможны через 24 часа после заполнения швов.

## Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Повышенная влажность основания, разное

количество воды затворения, неравномерное высыхание и слишком интенсивное заглаживание швов могут привести к появлению разнотона. Во избежание различия оттенков швов на одной плоскости рекомендуется использовать затирку одной партии. При работе следует использовать инструменты из нержавеющей материалов. В течение 24 часов после заполнения швов затирку необходимо предохранять от пересыхания и контакта с водой.

### Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

### Упаковка

Сухая смесь CE 35 Super поставляется в многослойных бумажных мешках по 5 и 25 кг.

### Технические характеристики

Состав CE 35 Super:	смесь цемента, минеральных заполнителей, пигментов и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	$1,0 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Количество воды затворения:	на 5 кг сухой смеси: на полах ок. 1,10 л на стенах ок. 0,80 л на декоративных кладках ок. 0,50 л
Пропорция смешивания с эластификатором CC 83:	0,25 л CC 83 + 0,90 л воды на 5 кг смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	$1,8 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Подвижность по погружению конуса, Пк:	$8,0 \pm 1,0 \text{ см}$
Время потребления:	не менее 2 часов

Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 24 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:	не менее 12 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток:	не менее 3,0 МПа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов (F100)
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C

Ориентировочный расход сухой смеси CE 35 Super в зависимости от ширины шва и размера плитки:

Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Расход CE 35 Super, кг/м <sup>2</sup> облицовки
20X20	5	около 0,4
25X25	8	около 0,8
30X30	10	около 1,0
40X40	12	около 1,0
50X50	12	около 1,2
Примечание: - расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.		

### Цветовая гамма CE 35 Super

07	серый	58	тёмно-коричневый
16	графит	46	карамель
49	клинкер		

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.