

# CM 74

## Химически стойкий эпоксидный клей для приклеивания плитки и заполнения швов

### СВОЙСТВА

- ▶ прост в применении
- ▶ водонепроницаемый
- ▶ химически стойкий
- ▶ не содержит растворителей



снаружи



влажные помещения



натуральный камень



стойкий к воздействию химикатов

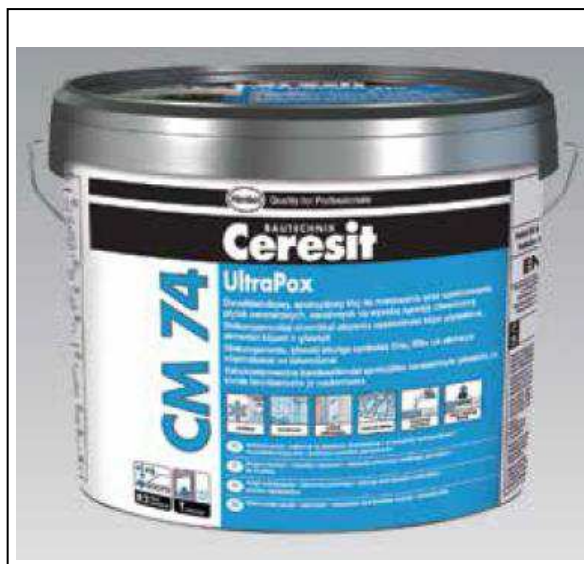
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CM 74 применяется для приклеивания и фугования керамических и керамогранитных (грес) плиток, плиток из натурального камня, кислотоупорного кирпича, дробленой плитки, фарфора, клинкерной плитки и плиток на основе синтетической смолы (искусственный мрамор). Подходит также для устройства облицовок из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород склонных к изменению цвета. Для прозрачных и полупрозрачных плиток из натурального камня, стекла, мозаики и др. рекомендуется применять эпоксидный состав белого цвета Ceresit CE 79. Состав Ceresit CM 74 позволяет получить химически стойкий шов, и поэтому рекомендуется для устройства облицовок в зонах, подвергающихся агрессивному воздействию химических веществ: терапевтические ванны, молочное производство, общественные столовые, аккумуляторные, автомобильные мойки, пивоваренное производство, силосные ямы, животноводческие фермы, плавательные бассейны, лаборатории, спа-салоны, сауны, бани и др. Состав может применяться снаружи и внутри помещений, в местах постоянного воздействия влаги и может иметь контакт с питьевой водой.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность  $\leq 4\%$ );
- цементные стяжки и штукатурки (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ );
- гидроизоляционные покрытия Ceresit групп CR, CL;



- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией;
  - ангидритовые (влажность  $\leq 0,5\%$ ) и гипсовые (влажность  $\leq 1\%$ ) основания;
  - основания из газосиликата и других видов легкого бетона;
  - гипсокартонные плиты;
  - плиты OSB, ДСП;
  - старая облицовка;
  - металлические поверхности, очищенные до блеска.
- При устройстве облицовок на других поверхностях необходимо самостоятельно убедиться, что Ceresit CM 74 имеет требуемое сцепление с выбранным материалом.

Перед применением Ceresit CM 74 для заделки межплиточных швов, последние должны быть расшиты и обеспылены. К заполнению швов приступать после полного высыхания и отверждения клеевого состава, крепящего плитки.

Применение Ceresit CM 74 для приклеивания и заполнения швов не обеспечивает полную водонепроницаемость покрытия. Для обеспечения водонепроницаемости следует устраивать подплиточную гидроизоляцию (например, материалами Ceresit групп CR и CL).

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»).

**Важно!** Перед применением состава Ceresit CM 74 для заполнения швов необходимо убедиться, что он не оставляет неудаляемых загрязнений на поверхности плитки, а также не ухудшает ее степень противоскольжения. При обнаружении таких особенностей рекомендуется применение специализированных инструментов, обеспечивающих укладку состава непосредственно в шов, и тем самым, предотвращающих загрязнение поверхности применяемой плитки.

**Приготовление состава:**

Ceresit CM 74 состоит из двух компонентов, поставляемых в одной упаковке. Для приготовления состава необходимо добавить отвердитель (компонент В) к смоле (компонент А) и перемешать на низких оборотах (около 400 об/мин) при помощи дрели с насадкой-миксером до образования однородной массы. Пропорция смешивания компонентов А:В как 10:1. Всегда проверяйте, чтобы было смешано все количество компонентов А и В.

**Приклеивание плитки и камня:**

Ceresit CM 74 наносится тонким слоем на основание и распределяется при помощи зубчатой терки. После этого плитку необходимо уложить на клеевой слой и немного прижать. Размер «зуба» терки выбирается в зависимости от ровности основания и размера укладываемой плитки.

**Заполнение швов (при помощи шпателя):**

Приготовленным составом Ceresit CM 74 при помощи резиновой терки заполняют сухие, чистые швы. Убедитесь, что швы полностью заполнены смесью без пропусков. Удалите излишки материала с поверхности диагональными движениями терки.

**Очистка поверхности после заполнения швов:**

К первой очистке необходимо приступить примерно через 15-20 минут. Для очистки применяйте негрубую губку и чистую воду. С помощью губки немного увлажните загрязненные поверхности. Используйте минимальное количество воды, необходимое для размягчения состава на поверхности облицовки (образование луж не допускается). Подождите 2-3 минуты. Очищать поверхность необходимо круговыми движениями. При этом следует часто промывать губку. Момент начала очистки выбран правильно, если fuga не вымывается из швов. К финальной (второй) очистке необходимо приступить спустя примерно 3 часа (но не позднее 6 часов) с момента начала фугования. Удалите оставшийся налет путем влажной очистки с применением губки и/или щетки (без образования луж на поверхности). Во время очистки избегайте механического воздействия на швы, так как это может привести к их повреждению. При очистке в воду можно добавить Ceresit CE 51 (добавка для очистки эпоксидного налета). Пропорция смешивания: 100 мл Ceresit CE 51 на 8 литров теплой воды.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °C (±2°C) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время потребления композиции, готовность

облицовки к заполнению швов и восприятию нагрузок может отличаться от указанных. Свежий состав смывается теплой водой. Затвердевший состав удаляется только механически.

Ceresit CM 74 содержит эпоксидные составляющие, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовкой исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

**ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

В сухом месте, в оригинальной герметичной упаковке, при температуре не ниже +10°C – не более 12 месяцев с даты изготовления. Предохранять от замораживания! Материал из открытой упаковки следует использовать по возможности быстрее. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

**УПАКОВКА**

Ведро 8 кг.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Основа:</b>	эпоксидная смола с минеральными наполнителями и добавками
<b>Плотность свежего клея:</b>	1,6 кг/м <sup>3</sup>
<b>Температура воздуха и основания при применении:</b>	от +10 °C до +25 °C
<b>Цвет:</b>	серый
<b>Пропорция смешивания:</b>	10 весовых частей комп. А на 1 весовую часть комп. В
<b>Время потребления:</b>	около 90 минут
<b>Открытое время:</b>	около 90 минут
<b>Передвижение по поверхности:</b>	через 24 часа
<b>Расшивка швов:</b>	через 24 часа
<b>Полная химическая и механическая стойкость:</b>	через 7 суток

<b>Стойкость к температурам:</b>	<b>от -30 °С до +100 °С (в сухих условиях)</b>
<b>Адгезия:</b>	<b>не менее 2,2 МПа</b>
<b>Расход: приклеивание фугование сухой</b>	<b>1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм слоя 1,6 кг/дм<sup>3</sup></b>

**Ориентировочный расход в качестве клея\*:**

<b>Величина зуба, мм</b>	<b>Расход СМ 74, кг/м<sup>2</sup></b>
<b>3</b>	<b>1.9</b>
<b>4</b>	<b>2.2</b>
<b>6</b>	<b>2.8</b>
<b>8</b>	<b>3.4</b>

**\*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.**

**Ориентировочный расход в качестве фуги\*:**

<b>Размер плитки, см</b>	<b>Толщина плиток, мм</b>	<b>Ширина шва, мм</b>	<b>Расход СМ 74, кг/м<sup>2</sup></b>
<b>5 x 5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1.3</b>
<b>10 x 10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1.0</b>
<b>15 x 15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0.8</b>
<b>10 x 20</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0.9</b>
<b>10 x 20</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1.9</b>
<b>20 x 20</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1.3</b>

**\*Фактический расход может отличаться от указанного.**

**Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.**

Дата: ноябрь 2015