

CR 65



Гидроизоляционное покрытие

Для поверхностной изоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ быстрое продолжение работ;
- ▶ водонепроницаемое;
- ▶ паропроницаемое;
- ▶ морозостойкое;
- ▶ экономичное в использовании;
- ▶ наносится кистью или теркой.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 65 применяется для противовлажностной или противоводной изоляции недеформирующихся и незасоленных минеральных оснований внутри и снаружи помещений. Подходит для изоляции внутри монолитных бассейнов и резервуаров с водой (в том числе питьевой). Ceresit CR 65 надежно защищает от воды и влаги железобетонные, бетонные и каменные конструкции, а также поверхности цементных штукатурок и стяжек. Там, где изоляция будет подвергаться механическому воздействию (напр. пешее движение), Ceresit CR 65 необходимо защитить, уложив керамическую плитку с помощью смесей Ceresit группы CM, либо уложить другое покрытие на полах, а стены оштукатурить. На деформирующихся основаниях необходимо использовать эластичные составы, позволяющие перекрывать трещины в основании: Ceresit CR 166, Ceresit CL 51. Для изоляции локальных утечек воды можно использовать материал Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CR 65 может использоваться на прочных и плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, масло, битум, пыль и т.п.):

- бетон класса минимум С 12/15 (возраст более 3 месяцев);
- цементные штукатурки толщиной ≥ 10 мм и цементные стяжки (прочностью ≥ 12 МПа, возраст более 28 дней);
- кладка из кирпича или пустотелого керамического камня прочностью ≥ 6 МПа с заполненными швами (возраст более 3 месяцев).

Основания должны быть ровными, шероховатыми и способными впитывать воду. Загрязнения, остатки клеев, слои с низкой прочностью, малярные покрытия следует полностью удалить. Небольшие неровности вертикальных оснований следует выровнять Ceresit



СТ 29. Выветрившиеся участки необходимо удалить на глубину около 2 см и затем заполнить в стенах – Ceresit СТ 29, в полах – Ceresit CD 21 или Ceresit CX 5. Глубокие впадины необходимо отремонтировать с помощью цементной смеси или бетона. Основания с неоднородной поверхностью или структурой (например, каменно-кирпичная кладка) необходимо оштукатурить цементной штукатуркой. На наружных углах необходимо снять фаску около 3 см, а внутренние углы закруглить (цементной смесью или Ceresit CX 5, смешанной с песком) с радиусом около 4 см.

Перед нанесением Ceresit CR 65 основание необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 или обильно увлажнить водой, не допуская образования луж.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С.

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешивать с помощью низкооборотной дрели (до 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Консистенцию материала подбирать в зависимости от метода нанесения:

- нанесение кистью — 3 объемных части Ceresit CR 65 смешать с 1 частью воды;
- нанесение теркой — 4 объемных части Ceresit CR 65 смешать с 1 частью воды.

Материал необходимо наносить на влажное, но не мокрое основание. Первый слой Ceresit CR 65 всегда следует наносить кистью (лучше всего «макловицей») в одном направлении без перекрестных движений, последующие — теркой или двукратно кистью. Каждый последующий слой наносится в перпендикулярном направлении к предыдущему. Очередной слой необходимо наносить тогда, когда предыдущий уже отвердел, однако все еще остается влажным. В случае перерыва в работе более 12 часов, следующий слой необходимо затворять на смеси воды и эмульсии Ceresit CC 81 (2 объемные части воды перемешать с 1 частью Ceresit CC 81).

Свежее покрытие обязательно необходимо предохранять от чрезмерно быстрого высыхания. Через два дня по поверхности можно ходить, но даже после полного отверждения материала он не может подвергаться интенсивным механическим нагрузкам.

Не ранее чем через 7 дней можно укладывать керамические плитки, наносить штукатурки или укладывать полы на выполненном слое Ceresit CR 65.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Нанесенное покрытие сохранять во влажном состоянии минимум в течение 24 часов (например, путем осторожного сбрызгивания водой, использования защиты на строительных лесах от сильного нагрева солнцем), а также защищать от атмосферных осадков.

ПРИМЕЧАНИЯ

Материал не следует смешивать с другими вяжущими и заполнителями. Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта раствором. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C (+/- 2 °C) и относительной влажности 60 % (+/-10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Материал содержит цемент, и при гидратации имеет щелочную 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 настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. 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

При хранении и транспортировании должно обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в закрытых складских помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1600 кг/м ³
Пропорция перемешивания:	
- при укладке кистью:	5,5-5,7 л воды на 25 кг смеси
- при укладке теркой:	4,5 л воды на 25 кг смеси
Температура применения:	от +5 до +25 °C
Время потребления:	до 2 часов
Передвижение по поверхности:	через 2 дня
Прочность на сжатие через 28 дней:	>15 МПа
Прочность на изгиб через 28 дней:	>6,0 МПа
Адгезия:	>1,0 МПа
Водонепроницаемость:	≥0,4 Мпа

Ориентировочный расход:

Назначение изоляции	толщина слоя, мм	расход CR 65, кг/м ²
противовлажностная	2,0	около 3,0
противоводная (без давления)	2,5	около 4,0
давление воды до 0,05 МПа	3,0	около 5,0
максимальная толщина	5,0	около 8,0