

# CR 65

## Гидроизоляционное покрытие

Для поверхностной изоляции строительных конструкций

### СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ морозостойкая;
- ▶ экономична в использовании;
- ▶ наносится кистью или теркой.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 65 применяется для противовлажностной или противоводной изоляции недеформирующихся и незасоленных минеральных оснований. Подходит для изоляции внутри монолитных бассейнов и резервуаров с водой (в том числе питьевой) глубиной до 5 м. 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. Для деформирующихся оснований необходимо использовать эластичные составы, позволяющие перекрывать трещины в основании: Ceresit CR 166, Ceresit CL 51. Для изоляции локальных утечек воды можно использовать материалы Ceresit CX 1 или 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  $\geq 10$  мм и цементные стяжки (прочностью  $\geq 12$  МПа, возраст более 28 дней);
- кладка из кирпича или пустотелого керамического камня прочностью  $\geq 6$  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 CT 29. Выветрившиеся швы необходимо удалить на глубину около 2 см и затем заполнить в стенах – Ceresit CT 29, в полах – Ceresit CN 83 или Ceresit CX 15. Глубокие впадины необходимо отремонтировать с помощью цементной смеси или бетона. Основания с нерегулярной поверхностью и неоднородной 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, смешанным с песком) с радиусом около 4 см. Перед нанесением Ceresit CR 65 основание необходимо обильно увлажнить водой, не допуская образования луж.



CERESIT CR 65

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С 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 затвердел, 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 ра-

нее 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 °С (+/- 2°С) и относительной влажности 65% (+/-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.

## ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить на поддонах в помещении. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в оригинальной упаковке в прохладном помещении. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

## УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1400 кг/м <sup>3</sup>
Пропорция перемешивания: при укладке кистью при укладке теркой	5,5-5,7 л воды на 25 кг смеси 4,5 л воды на 25 кг смеси
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
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

## Ориентировочный расход

Назначение изоляции	толщина слоя [мм]	расход CR 65 [кг/м <sup>2</sup> ]
противовлажностная	2,0	около 3,0
противоводная	2,5	около 4,0
давление воды до 0,05 МПа	3,0	около 5,0
максимальная толщина	5,0	около 8,0

Соответствует требованиям СТБ 1543-2005 «Смеси сухие гидроизоляционные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

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