

CR 65

Гидроизоляционное покрытие

Для поверхностной изоляции строительных конструкций



СВОЙСТВА

- быстрое продолжение работ;
- водонепроницаемое;
- паропроницаемое;
- морозостойкое;
- экономичное в использовании.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционное покрытие Ceresit CR 65 предназначено для изоляции недеформирующихся минеральных оснований (за исключением гипсосодержащих) внутри и снаружи зданий. Применяется по бетонным, каменным конструкциям, цементно-песчаным стяжкам, штукатуркам, для устройства гидроизоляционного слоя в монолитных бассейнах и резервуарах без деформационных швов. Может контактировать с питьевой водой.

Не может являться финишным слоем, в местах с механическими нагрузками обязательно защищать гидроизоляционное покрытие облицовкой, стяжкой, штукатуркой.

Рекомендуется использовать для устройства гидроизоляционного покрытия:

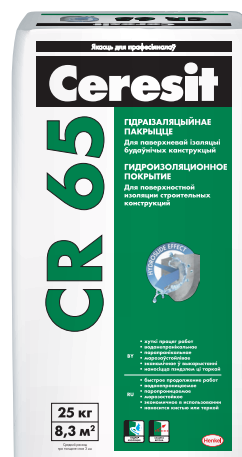
- недеформирующихся минеральных оснований внутри и снаружи зданий – кристаллизирующееся гидроизоляционное покрытие Ceresit CR 90;
- в ванных комнатах, душевых, санузлах и других помещениях по минеральным основаниям, в том числе на основе гипса, – гидроизоляционную мастику CL 51;
- деформирующихся минеральных оснований внутри и снаружи зданий (террас, балконов, крылец), сборных бассейнов и резервуаров, для защиты бетона – эластичное гидроизоляционное покрытие Ceresit CR 166.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы». Основание должно быть ровным, плотным, прочным, очищенным от высолов, жировых пятен, ржавчины, побелки и т. д. Может применяться на следующих основаниях:

- бетон класса не менее C12/15 и возрастом более 3 месяцев;

Ceresit



- цементные стяжки прочностью не ниже M100 и возрастом более 28 дней, цементные штукатурки толщиной не менее 10 мм и возрастом более 28 дней;
- кирпичная кладка с заполненными швами возрастом более 3 месяцев.

Перед производством работ удалить загрязнения, наплывы бетона и раствора с основания. Произвести обеспыливание. Поверхности, пораженные грибом и плесенью, обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99.

Дефекты стен заполнить штукатуркой Ceresit CT 29, полов – быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5 или ремонтным составом CD 21 за 24 часа до начала производства работ.

Для заделки дефектов в бетонных конструкциях глубиной до 60 мм использовать ремонтный состав Ceresit CD 21.

Сплошное выравнивание основания выполнять:

- на полах – самонивелирующейся смесью Ceresit CN 68 в сухих помещениях, Ceresit CN 69 во влажных;
- стенах – штукатуркой Ceresit CT 29.

На наружных углах снять фаску радиусом 30 мм, во внутренних углах выполнить закругления (галтели) радиусом 40 мм быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5 или ремонтным составом CD 21.

Перед нанесением гидроизоляционного состава основание обильно увлажнить без образования луж.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы выполнять при температуре от +5 до +25 °C и влажности не более 80 %.

Сухую смесь постепенно добавлять в емкость с водой с температурой от +10 до +25 °C и перемешать низкооборотной дрелью с насадкой-миксером. Смесь должна быть однородной и без комков. Через 5 минут перемешать повторно.

Пропорции смешивания с водой в зависимости от способа нанесения на 25 кг Ceresit CR 65:

- кистью – 5 л;
- теркой – 3,8 л.

Первый слой наносить кистью-макловицей в одном направлении без перекрестных движений, второй и последующие – теркой перпендикулярно предыдущему в момент его первоначального схватывания, при этом он должен оставаться влажным. В обычных температурно-влажностных условиях время ожидания между нанесением слоев составляет 3 часа. В случае перерыва более 12 часов между слоями необходимо затворять состав на эмульсии Ceresit CC 81, смешанной с водой в соотношении 2 части воды к 1 части эмульсии.

Покрытие предохранять от пересыхания. Технологическое передвижение возможно через 2 дня. К укладке плитки или нанесению последующих слоев приступать через 7 суток после нанесения гидроизоляционного состава.

CR 65

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60 %. В других условиях характеристики могут отличаться.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	цемент с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность	около 1600 кг/м ³
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 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
Водонепроницаемость	≥0,4 МПа

Ориентировочный расход:

Назначение изоляции	толщина слоя, мм	расход, 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

ГСЖ 1 Гидроизоляционная смесь жесткая однокомпонентная Ceresit CR 65 СТБ 1543-2005.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия»; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.