

CR 65

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционная смесь

Полимерцементная растворная смесь для устройства гидроизоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основаниям
- ▶ устойчивая к воздействию нефтепродуктов
- ▶ паропроницаемая
- ▶ морозостойкая
- ▶ водостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CR 65 предназначена для гидроизоляции строительных конструкций: бассейнов, фундаментов, гидротехнических сооружений, резервуаров для хранения воды, в том числе и питьевой.

Гидроизоляционная смесь применяется со стороны воздействия воды. Защита от периодического увлажнения: 2 слоя обмазочной гидроизоляции. Защита от постоянного увлажнения: 2 слоя обмазочной гидроизоляции. Защита от гидростатического напора до 5 метров водяного столба: 2 слоя обмазочной гидроизоляции и слой штукатурной.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, подготовленным согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии: жир, масло, олифа, мастика, и других веществ, уменьшающих сцепление смеси с основанием. Небольшие неровности поверхности вертикальных оснований следует сгладить, а непрочный слой удалить. В зависимости от характера поверхности это можно сделать либо пескоструйным методом, либо при помощи воды под давлением, либо вручную. Основание должно быть ровным и шероховатым. Все ребра следует сфрезировать, а углы закруглить с радиусом не менее 3 см цементным раствором Ceresit CN 83 с добавлением 3% эмульсии Ceresit CC 83. Трещины более 0,5 мм необходимо расшить и заполнить материалом Ceresit CX 5.

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 15 МПа. Бетонные основания гидроизолируются не ранее, чем через 3 месяца после их устройства, кирпичная кладка с расшитыми "заподлицо" швами, цементно-песчаные основания – не ранее 28 суток. Перед применением Ceresit CR 65 основание необходимо увлажнить, не допуская появления сплошной водяной пленки.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +15°C до +20°C) и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой с оборотами 600 об/мин или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ: при нанесении шпателем или лопаткой необходимо смешать 25 кг сухой смеси Ceresit CR 65 и 5,5 л воды; при нанесении кистью или макловицей необходимо смешать 25 кг сухой смеси Ceresit CR 65 и 6,5–6,7 л воды. Выдержать растворную смесь 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов. Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи указанных инструментов нанести на влажное, но не мокрое основание. Растворную смесь необходимо наносить на основание в одном направлении без перекрестных движений, придерживаясь метода "мокрое на мокрое". Нанесенный слой необходимо предохранять от быстрого высыхания. Второй слой наносится перпендикулярно к предыдущему.

Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта растворной смесью.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЯ

Гидроизоляционные работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Гидроизоляционная смесь Ceresit CR 65 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении гидроизоляционной смеси, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерцементной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Гидроизоляционная смесь Ceresit CR 65 фасуется в мешки по 10 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: Полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси:

- штукатурной гидроизоляции: 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси
- обмазочной гидроизоляции: 6,5-6,7 л воды на 25 кг сухой смеси

Температура применения растворной смеси: от + 5 °C до + 30 °C

Время использования растворной смеси: не менее 60 минут

Готовность покрытия к эксплуатации:

- технологическое передвижение: через 3 суток
- облицовка, заполнение водой: через 7 суток

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): не менее 1 МПа

Устойчивость к атмосферным осадкам:	через 24 часа
Водонепроницаемость (через 24 часа):	не менее 0,05 МПа
Паропроницаемость:	не менее 0,03 мг/(м•ч•Па)
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Предел прочности на сжатие:	
- через 2 суток:	не менее 4 МПа
- через 28 суток:	не менее 12 МПа
Усадка:	не более 2 мм/м
Расход* сухой смеси:	около 3,0-8,0 кг/ м ²

* Расход продукта зависит от неровности основания и квалификации исполнителя

	Толщина слоя (мм)	Расход Ceresit CR 65 (кг/м ²)
Периодическое увлажнение	2,0-2,5	3,0-4,0
Постоянное увлажнение без давления воды	2,5-3,5	4,0-6,0
Постоянное воздействие воды с давлением до 0,05 МПа	3,5-5,0	6,0-8,0

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. П11.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляционной смеси Ceresit CR 65 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.