

DG

Самовыравнивающаяся гипсово-цементная смесь (толщина слоя от 3 до 30 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ быстро набирает прочность (технологическое перемещение возможно через 8 часов при любой толщине шара)
- ▶ для ручного и машинного нанесения
- ▶ выдерживает нагрузку от кресел на роликах
- ▶ подходит для укладки бесшовного пола с подогревом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самовыравнивающаяся смесь Ceresit DG предназначена для выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований, в т. ч. подогреваемых. Применяется под укладку напольных покрытий, эксплуатируемых в сухих помещениях.

Толщина слоя выравнивающей массы Ceresit DG, наносимого за один проход, должна составлять от 3 до 30 мм. При необходимости нанесения второго слоя основание (первый слой) нужно отшлифовать и загрунтовать. При нанесении слоя толщиной 30–80 мм следует использовать смесь Ceresit DG и 30% заполнителя (песка).

Смесь Ceresit DG не пригодна для устройства промышленных полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть достаточно прочным, плотным, чистым и сухим, без видимых разрушений (влажность для паронепроницаемых покрытий должна составлять не более 0,5%, для других – не более 2%). Основание необходимо тщательно очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию. Большие неровности и участки поверхности, которые невозможно очистить от жиров, масел и битумных веществ, а также непрочные участки (в т. ч. покрытые цементным молоком) следует удалить механическим путём. Трещины нужно расшить на глубину 15–20 мм и ширину не менее 5 мм и заделать ремонтной смесью Ceresit RS 88. Возраст стяжек из бетона должен быть не менее 3 месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Гигроскопичные (пористые) основания необходимо обработать грунтовкой Ceresit R 777. На бетонные основания



грунтовку наносят в неразбавленном виде, а на другие основания – разбавленную водой в соотношении 1:1.

Негигроскопичные и гладкие основания нужно обработать грунтовкой Ceresit R 766.

Ангидритовые основания следует тщательно вычистить, отшлифовать, очистить от пыли и обработать грунтовкой Ceresit R 755 или Ceresit R 777.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление растворной смеси: в чистую емкость налить воду (температура воды от +15 °С до +20 °С) из расчета 0,17–0,2 л на 1 кг сухой смеси (4,25–5 л на 25 кг), постепенно добавив сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной массы без комков. Выдержать растворную смесь приблизительно 5 минут, после чего снова перемешать. Передозировка воды во время приготовления растворной смеси снижает механическую прочность раствора и приводит к его расслаиванию! Приготовленная смесь должна быть израсходована в течение 20 минут.

Приготовленную растворную смесь вылить на основание и распределить по площади с помощью резиновой планки, зубчатого шпателя или другого похожего инструмента. Поверхность свежеложенной смеси для удаления пузырьков воздуха рекомендуется прокатать игольчатым валиком. Для подачи смеси можно использовать поршневым или шнековым насосом.

Ceresit DG хорошо растекается, и необходимости в дальнейшей шлифовке не возникает.

К укладке покрытия на слой выравнивающей массы можно приступать через 24 часа при толщине слоя до 5 мм, через 48 часов при толщине слоя 5–10 мм и через 7 суток при толщине слоя 10–30 мм.

При перерыве в работе более чем на 20 минут инструменты следует промыть водой. Затвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все показатели и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5 %. В других условиях возможно изменение времени схватывания и набора прочности материала.

В период схватывания и набора начальной прочности смесь необходимо защищать от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т. д.).

Ceresit DG нельзя смешивать с другими компонентами и вяжущими веществами.

При устройстве полов с подогревом температура растворной смеси должна соответствовать температуре основания (около +18 °С).

При устройстве пола машинным способом необходимо применять специальный дополнительный домешиватель.

Ceresit DG содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с материалом необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по работе с цементными материалами. В случае использования продукта в условиях, не указанных в этом техническом описании, следует самостоятельно провести тестовые испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор, а упаковку – как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit DG фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	гипсово-цементная смесь с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	4,25–5,0 л на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от +5 °С до +30 °С
Готовность раствора к технологическому передвижению:	через 8 часов
Возможность укладки покрытий:	
- при толщине слоя 3–5 мм:	через 24 часа
- при толщине слоя 5–10 мм:	через 48 часов
- при толщине слоя 10–30 мм:	через 7 суток
Использование ступень на роликах (в качестве выравнивающего слоя под покрытием):	допускается (при толщине слоя не менее 3 мм)
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 1 МПа
Время использования раствора:	не менее 20 мин
Предел прочности (через 28 суток):	
- на растяжение при изгибе:	не менее 4 МПа
- на сжатие:	не менее 20 МПа
Усадка:	не более 1,0 мм/м
Расход сухой смеси:	около 1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ceresit DG, С.2.ПР2
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit DG указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование растворной смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

