

R 755

Эпоксидная грунтовка

Свойства

- двухкомпонентная;
- блокирует влажность оснований до 6%СМ;
- устойчива к высоким механическим нагрузкам;
- технологична, легко наносится валиком;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- не содержит растворителей;
- экологически безопасна.

Область применения

Эпоксидная грунтовка R 755 предназначена для обработки впитывающих и не впитывающих оснований пола, таких как бетон, цементно-песчаные, асфальтовые и магниезиальные (в т.ч. ксилолитовые) стяжки, плиточные облицовки, камень, металл, перед укладкой выравнивающих смесей и приклеиванием напольных покрытий с помощью полиуретанового клея. Применяется, преимущественно, на полах, подверженных высоким механическим нагрузкам, а также для блокировки остаточной влажности бетонных и цементно-песчаных оснований (до 6%СМ) при отсутствии давления воды. Может применяться для ремонта трещин и упрочнения ослабленных стяжек.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87 и обладать достаточной несущей способностью. Влажность бетона и цементно-песчаных стяжек не должна превышать 6%СМ. Основание необходимо очистить от пыли, масел, битума, клея, лакокрасочных покрытий и других веществ, снижающих адгезию. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить механическим способом. Магниезиальные, ксилолитовые и асфальтовые стяжки обработать дробеструйной машиной.

Выполнение работ

Оба компонента грунтовки R 755 (смола и отвердитель) поставляются в одной двухсекционной емкости. Для приготовления композиции пробить через пластиковую крышку несколько отверстий в днище верхнего контейнера острым металлическим инструментом. Затем приподнять верхний контейнер, полностью слить его содержимое (отвердитель) в нижний контейнер со смолой, аккуратно удалить верхний контейнер и тщательно перемешать смолу с отвердителем в течение 2-х минут до получения однородной по цвету массы. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Время потребления готовой композиции при +20°С составляет 30-40 минут, а время ее полного отверждения – около 12 часов. Грунтовку наносят на основание меховым валиком. Для блокировки остаточной влажности основания необходим второй слой грунтовки, который наносят крест-накрест после отверждения первого слоя, но не позднее 48 часов после его нанесения.



Сразу после нанесения грунтовки необходимо выполнить обсыпку сухим чистым кварцевым песком крупностью 0,3-0,7 мм с расходом не менее 2 кг/м². Песок должен покрывать всю загрунтованную поверхность с избытком. После полного отверждения грунтовки излишек песка следует удалить жесткой щеткой, слегка прошлифовать и пропылесосить основание. В случае двукратного нанесения грунтовки (при блокировке остаточной влажности) обсыпку песком нужно выполнять только после нанесения второго слоя.

Для упрочнения ослабленных стяжек грунтовку разбавляют ацетоном (1:2 по весу или 1:2,4 по объему) и обрабатывают стяжку за два или три прохода, не дожидаясь отверждения предыдущего слоя («мокрое по мокрому»). Следует избегать нанесения чрезмерного количества грунтовки и скопления ее на поверхности. Глубина проникновения грунтовки зависит от пористости основания. После полного отверждения грунтовки рекомендуется проверить прочность укрепленного основания.

Для заполнения крупных дефектов грунтовку рекомендуется смешать с сухим чистым кварцевым песком в соотношении от 1:5 до 1:8.

Свежие загрязнения грунтовкой можно удалить ацетоном или аналогичным растворителем.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +15 до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 75%.

R 755

Срок хранения

В сухих прохладных условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Грунтовка R 755 поставляется в двухсекционных ведрах из белой жести по 7 кг.

Технические характеристики

Свойства:	Компонент А (смола)	Компонент Б (отвердитель)
Основа:	эпоксидная смола	полиамины
Плотность:	ок. 1,1 кг/дм ³	ок. 1,0 кг/дм ³
Цвет:	светло-жёлтый	жёлто-коричневый
Консистенция:	вязкая жидкость	жидкость
Соотношение компонентов:	5 масс. ч.	2 масс. ч.
Время потребления:	30 – 40 минут	
Время отверждения:	не менее 12 часов	
Температура хранения:	от +10 до +30°C	
Температура транспортировки:	от –20 до +50°C	
Температура применения:	от +15 до +35°C	
Температура эксплуатации:	до +80°C	
Расход R 755:	около 300 г/м ² за один проход	

Необходимо соблюдать правила безопасности при работе с эпоксидными материалами: не допускать попадания на кожу, пользоваться защитными перчатками и очками, при попадании в глаза промыть водой и обратиться к врачу. Нельзя сливать остатки грунтовки в канализацию. После полного отверждения продукт опасности не представляет.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «Хенкель Баутехник»
Россия, 107045 г. Москва
Колокольников переулок, д. 11
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
www.ceresit.ru

