

R 755

Эпоксидная грунтовка

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для минеральных и асфальтовых оснований

Свойства

- двухкомпонентная;
- блокирует капиллярную влажность в основании;
- обеспечивает высокую адгезию нивелирующих смесей к основаниям;
- эффективна при устройстве полов, эксплуатирующихся в условиях высоких механических нагрузок;
- технологична, легко наносится валиком;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- не содержит растворителей;
- экологически безопасна.

Область применения

Эпоксидная грунтовка R 755 предназначена для обработки бетонных, цементно-песчаных, асфальтовых, магнезиальных (в т.ч. ксилолитовых) оснований перед нанесением самовыравнивающихся смесей Thomsit. Грунтовка эффективна при устройстве полов, эксплуатация которых будет осуществляться в условиях высоких механических нагрузок.

R 755 применяется также для обработки керамических и каменных облицовок, мозаичного и вакуумированного бетона.

R 755 может применяться для блокирования остаточной капиллярной влажности в бетонных и цементно-песчаных основаниях (например, перед нанесением нивелирующих смесей Thomsit или укладкой паркетных покрытий). Остаточная влажность оснований при этом не должна превышать 6% СМ. Грунтовку не следует применять в условиях возможного воздействия со стороны основания воды под давлением!

R 755 может применяться для ремонта трещин и обработки пористых и ослабленных оснований с целью повышения поверхностной прочности.

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и СНиП 3.04.01-87 и обладать достаточной несущей способностью. Влажность бетонных оснований и цементно-песчаных стяжек не должна превышать 6% СМ.

Основание необходимо обеспылить и очистить от загрязнений и веществ, снижающих адгезию грунтовки (жиров, смазочных масел, битума, клея, лакокрасочных

покрытий и т.п.). Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко необходимо удалить механическим путём (шлифованием или фрезерованием).

Ангидритные стяжки необходимо шлифовать до появления зёрен заполнителя, магнезиальные (в т.ч. ксилолитовые) и литые асфальтовые стяжки – подвергнуть дробеструйной обработке.

Выполнение работ

Оба компонента грунтовки R 755 поставляются в одной двухсекционной ёмкости. Для приготовления композиции необходимо открыть крышку и пробить дно верхней секции. Содержимое верхней секции (отвердитель или компонент Б) полностью, без остатка сливают в нижнюю секцию, снимают верхнюю секцию и смешивают отвердитель с эпоксидной смолой или компонентом А, добиваясь получения однородной по цвету массы. Перемешивание производят с помощью дрели с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин.

Время потребления готовой композиции в значительной степени зависит от температуры и при +20°C составляет ~ 30 минут.

Грунтовку наносят на основание с помощью щетки, кисти или средневорсового валика.

Сразу после нанесения грунтовки поверхность обсыпают чистым прокалённым кварцевым песком крупностью 0,3-0,7 мм с расходом ≥ 2 кг/м². Песок наносят равномерным слоем так, чтобы он полностью укрывал основание. После отверждения грунтовки незакрепленный песок обметают жёсткой щёткой и поверхность обрабатывают пылесосом.

Для блокировки капиллярной влажности грунтовку наносят на основание за два прохода в перекрёстном направлении (т.е. второй слой наносится под углом 90° по отношению к первому). Второй слой наносят после отверждения первого, но не позднее чем через 48 часов после его нанесения. Обсыпку песком производят только после нанесения второго слоя.

Свежую грунтовку можно удалить растворителем, затвердевшую – только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +15 до +35°C и относительной влажности воздуха $\leq 75\%$. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомен-

даци верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 55%. Время отверждения грунтовки зависит от температуры.

Не смешивать грунтовку с другими смолами!

Не сливать остатки грунтовки в канализацию!

Хранить грунтовку в недоступном для детей месте!

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.

Примечание

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Срок хранения

В сухом прохладном месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка и хранение грунтовки допускается при температуре от –20 до +50°C.

Упаковка

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

Технические характеристики

Свойства	Комп. А	Комп. Б
Основа R 755:	эпоксидная смола	модифицированные полиамины
Плотность:	~ 1,1 кг/л	~ 1,0 кг/л
Цвет:	светло-жёлтый	жёлто-коричневый
Физическое состояние:	вязкая жидкость	подвижная жидкость
Пропорция смешивания:	А:Б=6:4 по массе	
Температура применения:	от +15 до +35°C	
Жизнеспособность:	~ 30 минут	
Время отверждения:	~ 24 часа	
Влагостойкость:	влагостойкая	
Температура транспортировки и хранения:	от –20 до +50°C	
Температура эксплуатации:	от –20 до +80°C	
Расход R 755:		
• при обработке сухих оснований	~ 300 г/м ² за один проход	
• при блокировании капиллярной влажности в основаниях	~ 600 г/м ² за два прохода	

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№77.01.16.231.П.077945.11.06