

Техническая информация

Праймер 204

Эпоксидная выравнивающая грунтовка

ТУ 2388-101-10861980-2006

Описание и основные свойства

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для “чистового” выравнивания бетонных оснований. Не содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь основания и покрытия
- Эффективно заполняет небольшие выбоины, сколы и трещины в бетоне
- При дополнительном введении кварцевого песка либо другого минерального наполнителя используется для шпатлевания и ремонта бетонных поверхностей
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	Модифицированная эпоксидная смола, циклоалифатический полиаминный отвердитель, наполнитель, целевые добавки
Соотношение компонентов	4,2 : 1 (весовое)
Плотность смеси компонентов (при +20 ⁰ С)	1,35 кг/л (по ГОСТ 28513)
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20 ⁰ С)	не менее 90 мин
Содержание нелетучих веществ	не менее 96 %
Время высыхания до степени 3 (при +24 ⁰ С)	не более 24 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 3,5 Н/мм ² 0,5 – 0,7 кг/м ²
Расход:	Практический расход зависит от степени ровности и характера повреждений основания.
Упаковка:	26-кг (мет. ведро, полиэтиленовая канистра)

Области применения

Праймер 204 применяется как грунтовочный, выравнивающий и ремонтный состав с высокими физико-механическими свойствами при устройстве тонкослойных, монолитных, высоконаполненных и эластомерных полиуретановых, поликарбамидных, эпоксидных покрытий бетонных полов в промышленных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях, на объектах транспортной инфраструктуры, складах, терминалах, паркингах, при устройстве изолирующей облицовки коллекторов, резервуаров, искусственных водоемов и т.д.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке бетонного основания

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм²,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм².

Остаточная влажность основания не должна превышать 4% масс.

Бетонное основание обработать с помощью абразивного инструмента, дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования.

Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка или фрезерование.

Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Требования к условиям применения

Температура компонентов грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10⁰С до +25⁰С

Внимание ! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3⁰С.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %

Способ применения

Тщательно перемешать комп. 1 в заводской упаковке.

Перелить комп. 1 и 2 в смесительную емкость и тщательно перемешать до однородного состояния в течение 2-3 мин. Для смешивания компонентов применять низкооборотный (300-400 об/мин) смеситель с электроприводом.

НЕ СМЕШИВАТЬ КОМПОНЕНТЫ ВРУЧНУЮ !

Приготовленную смесь компонентов немедленно разлить участками на бетон и без пропусков распределить по основанию с помощью скребка или шпателя.

Свеженанесенный слой грунтовки присыпать с избытком прокаленным кварцевым песком (фракц. 0,3 – 0,8 мм).

Для приготовления шпатлевочной (или ремонтной) массы при смешивании компонентов грунтовки добавить дополнительное количество кварцевого песка для получения состава необходимой консистенции.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный (шпатлевочный) слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, сельского хозяйства, в помещениях детских и медицинских учреждений.

Меры безопасности

Праймер 204 содержит токсичные и пожароопасные компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с грунтовкой, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением грунтовки производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания грунтовки на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании грунтовки в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании грунтовки на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5⁰С и не выше + 30⁰С. Увеличение вязкости компонентов грунтовки при температурах ниже 0⁰С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать перед применением в теплом сухом помещении.

Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовки хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)

ЗАО «Huntsman-NMG»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
Тел.: +7 495 234 17 60
Факс: +7 48439 6 05 03

