

Polutec EP 76K Primer эпоксидный грунт

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для влажных оснований

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть прочным, сухим, не содержать известкового (цементного) молока. Прочность на сжатие не менее 20 МПа и на растяжение 1,5 МПа. Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы». Допускается нанесение по влажному основанию до 12%.

Расход:

В зависимости от степени нагрузки рекомендуем применять следующие системы покрытий на основе Polutec EP 76K Primer

Система	Материал	Расход*
Стяжка (толщина 15-20 мм)// Ремонтный раствор	1 часть Polutec EP 76K Primer + 10 частей кварцевого песка	2,2 кг/м ² /мм
Адгезионный слой	Polutec EP 76K Primer	0,2-0,3 кг/м ²
Выравнивающая стяжка (шероховатость поверхности до 2мм)	1 часть Polutec EP 76K Primer + 1 часть кварц. песка (0,1-0,4 мм) + 0,015 частей тиксотропирующей добавки	1,6 кг/м ² /мм
Тонкая выравнивающая стяжка (шероховатость поверхности < 1мм)	1 часть Polutec EP 76K Primer + 0,5 части кварц. песка (0,1-0,4 мм) + 0,015 частей тиксотропирующей добавки	1,4 кг/м ² /мм

*указаны средние данные расхода материалов, которые могут меняться в зависимости от пористости основания, неровности поверхности, неоднородности толщины слоя, потерь.

Нанесение:

Соотношение компонентов А : В = 2,38 : 1 (по массе)

ВАЖНО – не допустимо частичное смешивание компонентов!

Компоненты грунтовки Polutec EP 76K Primer должны иметь комнатную температуру. В емкость с компонентом А перелить компонент В и перемешать в течение 3 минут, до достижения однородной смеси, не допускать попадания воздуха в смесь. Для перемешивания необходимо использовать низко оборотный электрический миксер (200-400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

Грунтование:

Готовую смесь вылить на пол и распределить плоским резиновым или стальным шпателем с расходом 0,2-0,3 кг/м². Затем рекомендуется прокатать велюровым валиком чтобы исключить наплывы и пропуски. После нанесения на жидкую грунтовку насыпать песок фракции 0,4-0,8 мм с расходом 3-5 кг/м² (зависит от шероховатости основания).

Грунтование и шпаклевание с кварцевым песком:

После замешивания композиции в ведро добавляют песка фракции 0,1-0,4 мм (соотношение 1:1) и перемешивают в течение 1-2 минут. Полученную смесь выливают на пол и распределяют раклей с расходом 1,4-1,6 кг/м², при этом песок забивает трещины и иные дефекты в стяжке. Смешанные компоненты А и В нельзя надолго оставлять в ведре, так как смесь будет постепенно нагреваться и густеть. Материал, разлитый на пол, сохранит текучесть намного дольше. После отверждения через 12 часов, но не позже 72 часов провести работы по монтажу следующего покрытия.

Важно! Свеженанесенную эпоксидную грунтовку необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки

Polutec EP 76K Primer эпоксидный грунт

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для влажных оснований

Время межслойной выдержки

Температура	Температура	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Polutec EP 76K Primer	минимум	24 часа	18 часов	12 часов
	максимум	4 дня	2 дня	24 часа

Скорость набора прочности

Степень нагрузки/Температура	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Легкая пешеходная нагрузка	24 часа	18 часов	12 часов
Полная пешеходная нагрузка	5 дней	3 дня	2 дня
Колесная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Данные ориентировочные и зависят от условий окружающей среды, особенно от температуры и относительной влажности воздуха.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Затвердевший материал удалить механически.

Дополнительная информация.

Приведенная информация и рекомендации по применению основываются на опыте и знании специалистов компании при работе с материалами в стандартных условиях и при надлежащем хранении и транспортировке. Никакая ответственность не может подразумеваться на основании данного технического листа.