



## homafloor 001 2K EP

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для критических оснований и полов, подверженных высоким нагрузкам

Грунтовка для обработки впитывающих и невпитывающих оснований пола, таких как бетон, цементно-песчаные, асфальтовые и магнезиальные (в том числе ксилолитовые), гипсовые стяжки, плиточные облицовки, камень, металл. Применяется перед укладкой выравнивающих смесей, промышленных наливных полов и приклеиванием напольных покрытий. Может использоваться для ремонта трещин и упрочнения ослабленных стяжек, а также в качестве связующего при устройстве кварцenaполненных покрытий и промышленных полов для высоких механических нагрузок.

Технические характеристики	
Основа	эпоксидная смола
Цвет	компонент «А» – прозрачная жидкость бесцветная компонент «В» – прозрачная жидкость светло-желтая
Пропорция смешивания (весовая)	1:0,48
Жизнеспособность смеси	около 30 минут (при +20°C), зависит от температуры
Время затвердевания	24 часа (при +20°C), зависит от температуры
Рабочая температура окружающей среды и основания	от +10°C до +35°C
Рекомендуемая влажность	окружающей среды – до 75% отн. основания – до 6% абс.
Нанесение	валик, кисть, щетка
Расход	от 150-300 г/м <sup>2</sup> в зависимости от пористости основания
Срок годности	12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C
Условия хранения и транспортировки	допускается транспортировка при отрицательных температурах до -40°C, выдерживает до 5-ти циклов замораживания/оттаивания
Упаковка	комплект 10,5 кг: - компонент «А» – 7 кг - компонент «В» – 3,5 кг

### СВОЙСТВА

- для различных типов оснований (впитывающих и невпитывающих)
- устойчива к высоким механическим нагрузкам
- устойчива к воздействию химикатов
- блокирует влажность оснований (до 6% абс.) при отсутствии давления воды
- для внутренних и наружных работ
- может использоваться в качестве связующего для кварцenaполненных покрытий
- может применяться на полах с подогревом
- технологична, легко наносится
- затвердевает без усадки
- отверждение при температуре > +10°C
- не содержит в составе растворителей
- морозостойкая

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Влажность основания не должна превышать 6%. 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. Магнезиальные, ксилолитовые и асфальтовые стяжки обработать дробеструйной машиной. Основание должно отвечать требованиям СП 29.13330.2017 «Полы» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и обладать достаточной несущей способностью.

**ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО С КОМПОНЕНТОМ «В»!**

**Совет от homa®**

Перед применением продукт следует выдержать при температуре использования для акклиматизации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Компоненты грунтовки **homafloor 001 2K EP** (смола и отвердитель) поставляются в комплекте из двух емкостей («А» и «В»). Для приготовления композиции необходимо полностью вылить содержимое компонента «В» в открытую тару с компонентом «А». Тщательно перемешать смолу с отвердителем в течение 2 минут до получения однородной по цвету массы. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Время использования готовой композиции при +20°C составляет примерно 30 минут, а время ее полного отверждения – около 24 часов. Грунтовку наносят на основание валиком, кистью или щеткой. 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/м<sup>2</sup>. 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 и впитывающей способности основания. После полного отверждения грунтовки рекомендуется проверить прочность укрепленного основания. Для заполнения крупных дефектов оснований и устройства кварцenaполненных покрытий грунтовку рекомендуется смешивать с сухим чистым кварцевым песком в соотношении от 1:5 до 1:8.



### Сопутствующие продукты:

.....  
 клей homaprof 737 2K PU – стр. 37  
 клей homaprof 797 2K PU – стр. 18

