



## homafloor 001 2K EP

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

Эпоксидная грунтовка homafloor 001 EP предназначена для обработки впитывающих и невпитывающих оснований пола, таких как бетон, цементно-песчаные, асфальтовые и магнезиальные (в т.ч. ксилолитовые), гипсовые стяжки, плиточные облицовки, камень, металл, перед укладкой выравнивающих смесей, промышленных наливных полов и приклеиванием напольных покрытий. Применяется, преимущественно, на полах, подверженных высоким механическим нагрузкам, а также для блокировки остаточной влажности бетонных и цементно-песчаных оснований (до 6%) при отсутствии давления воды. Может применяться для ремонта трещин и упрочнения ослабленных стяжек, а также в качестве связующего, при устройстве кварцenaполненных покрытий и промышленных полов для высоких механических нагрузок.

### ■ 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
- двухкомпонентная
- отверждение при температуре  $> 10^{\circ} \text{C}$
- не содержит в составе растворителей
- экологически безопасна
- морозостойкая

### ■ Тара и упаковка

Комплект 10,5кг (пластиковое ведро комп. А 7кг + металлическая канистра комп. В 3,5кг.)

### ■ Основа

Эпоксидная смола.

### ■ Технические характеристики

Химическая основа:	эпоксидная смола
Цвет:	компонент «А» - прозрачная жидкость бесцветная компонент «В» - прозрачная жидкость светло-желтая
Соотношение смеси (весовое):	1:0,48
Рекомендуемая влажность:	окружающей среды – до 75% отн. основания – до 6% абс.
Рекомендуемая температура окружающей среды и основания	+10°С...+ 35°С
Жизнеспособность в нанесенном состоянии, минут, не менее	около 30 мин (при +20°С), зависит от температуры
Время полного набора прочности при + 20°С	24 часа (при +20°С), зависит от температуры
Способ нанесения:	валик, кисть, щетка
Расход:	150 - 300 г/м <sup>2</sup> , в зависимости от пористости основания
Срок годности:	12 месяцев
Условия хранения:	в плотно закрытой оригинальной упаковке, при температуре от +5°С до +25°С
Морозостойкость:	Допускается транспортировка при отрицательных температурах до -40°С. Не допускается хранение в замороженном состоянии, размораживать при комнатной температуре не менее 24 часов
Упаковка:	Комплект 10,5 кг: (компонент А пластиковое ведро 7 кг + компонент В металлическая канистра 3,5 кг) Запрещено производить частичное смешивание

### ■ Требования к основанию

Основание должно отвечать требованиям СП 71.1330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» (актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87) и СП 29.13330.2011 «Полы» (актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88) и обладать достаточной несущей способностью. 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.

### ■ Применение

Компоненты грунтовки homafloor 001 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-х 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°С 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 шлифовать 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.

Загрязнения на покрытии или инструментах следует очистить с помощью ацетоновых растворителей до затвердевания грунтовки. Затвердевшую грунтовку можно очистить только механическим способом.

▪ **Способ нанесения**

Валик, кисть, щетка.

▪ **Расход клея**

150-300 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от пористости основания.

▪ **Условия хранения и транспортировки**

Допускается транспортировка при отрицательных температурах до -40°C. Не допускается хранение в замороженном состоянии, размораживать при комнатной температуре не менее 24 часов.

▪ **Срок годности**

В плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C – 12 месяцев.