



## Цемезит УР грунт

Композиция грунтовочная

### Сфера применения и свойства

Состав наносимый на поверхность снования пола для создания надёжного сцепления верхних (кроющих) слоёв покрытия с основанием

### Технические параметры продукта

Жизнеспособность от 20 до 40 минут в зависимости от температуры окружающей среды (СТБ 1496 п.8.16)

Адгезия покрытия к бетонному основанию не менее 4,6 МПа (ГОСТ 28574)

### Упаковка

Трехкомпонентный состав КГр-3 «Цемезит УР грунт» поставляется в:

Компонент А пластиковое ведро

Компонент Б канистра или пластиковое ведро

Компонент В полиэтиленовый мешок

Масса компонентов Цемезит УР грунт:

- компонент «А» 2,5 кг;
  - компонент «Б» 2,5 кг.
  - компонент «В» 1,2 кг
- масса комплекта 6,2 кг.

### Требования к основанию

Наиболее распространенный вид подготовки основания – шлифование. При использовании данного метода подготовки рекомендуется применять алмазные абразивные элементы с крупностью зерна 800-1200мкм. В результате шлифования должно быть убраны все загрязнения, цементное молоко и обнажен минеральный наполнитель (щебень, крупный песок).

По периметру стен, колонн, лотков, трапов, прямков, а также всех типов швов необходимо нарезать штрабу. Ширина штрабы должна быть не менее двух, а толщина не менее одной толщины основного слоя, (например, основной слой Цемезит УР 69 толщиной 6 мм, соответственно, штраба должна быть 12\*6 мм).

### Условия применения

Температура основания в процессе нанесения материала должна быть не менее +5°C и не более +25°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3-4 градуса). Недопустимо в рамках

одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

Температура основания должна быть на 3°C выше «точки росы». «Точка росы» - это температура воздуха, при которой в помещении образуется конденсат.

Температура воздуха на строительной площадке должна быть не менее +5°C и не более +28°C. Крайне нежелательно наличие сквозняков – это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки. Влажность воздуха на объекте должна быть не более 90%. Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.

Температура компонентов материала должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°C, а при низкой температуре на объекте, наоборот, желательно иметь температуру материала около +23°C. Необходимо помнить, что температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

### **Приготовление и нанесение материала**

Рекомендуется перемешать компонент А в заводской упаковке электрическим миксером в течении 20-30 сек.

В емкость для приготовления композиции выливается 2,5 литра (2,5 кг) компонента А, засыпается 1 мешок компонента В (порошок белого цвета 1,2 кг) и перемешивается в течение 1-2-х минут электрическим миксером. Сразу после этого в емкость добавляется 2,0 литра (2,5 кг) компонента Б и перемешивается в течение от 2 до 3 мин до образования однородной массы без сухих комков. Сразу после перемешивания композиция выливается на основание.

Рекомендуется огрунтовку выполнять в два слоя. Первый слой, для обеспыливания и заполнения мелких выбоин, выполняется плоским шпателем на «сдир». Второй слой устраивается «мокрый» по «мокрому» (на когтях) состав с заданным расходом распределяется по поверхности плоским шпателем, без нажима, а затем прокатывается велюровым валиком с ворсом 4 мм. Это необходимо для заполнения свищей в основании (при плохом бетоне), чтобы в дальнейшем на финишном покрытие не было кратеров.

Расход: 1 замес на 10-15 м<sup>2</sup>, или 0,4-0,6 кг на м<sup>2</sup>. Время жизни грунтовочной композиции 20-40 мин в зависимости от температуры пола и воздуха.

Загрунтованная поверхность основания должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен; иметь четко видимую полимерную пленку; загрунтованная поверхность не должна липнуть, на поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Укладка покрытия производится не ранее чем через 12 и не позже чем через 48 часов.

### **Запрещается:**

- разогревать композицию или отдельные компоненты до температуры более 30 °С;

- смешивать компоненты в других пропорциях или использовать неполные мешки компонента В;

- перемешивать компоненты вручную.

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже 5°C и не выше 30°C. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.