

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

нанесения теплоизоляционного покрытия «Керамоизол»  
на бетонные поверхности

### **Подготовка поверхности:**

Работы по нанесению материала рекомендуется проводить при температуре поверхности не ниже +5°C, относительной влажности не более 75% и среднесуточной температуре окружающей среды не ниже +10°C.

Удалить рыхлые участки, расшить трещины, удалить маслянистые включения, бетон очистить от цементного «молочка», высолов, грязи, битумных пятен, при необходимости отремонтировать поверхность цементно-штукатурными составами, обеспылить.

### **Подготовка материала:**

Перед началом работ тщательно перемешать «Керамоизол» до получения однородной массы. Перемешивание осуществлять вручную либо при помощи перемешивающей насадки на электрическую дрель. Скорость вращения при этом не должна превышать 250 об/мин. Если на поверхности «Керамоизола» образовалась корочка, разрушить ее насадкой поступательными движениями «вверх-вниз», не включая дрель, до тех пор, пока поверхность не покроется жидкостью, которая находилась внизу.

В случае загустевания композиции, ее можно развести водой до необходимой консистенции (не более 15% к объему всей массы) и тщательно перемешать.

### **Нанесение материала**

1. Грунтовочный слой. На подготовленную поверхность (чистую, сухую, обеспыленную) нанести первый грунтовочный слой «Керамоизола». Для приготовления грунтовочного слоя в материал добавляется чистая вода в качестве разбавителя в пропорции 300 мл воды на 1 л «Керамоизола». Дать высохнуть не менее 6-х часов при температуре +20°C. В случае, если температура ниже +15°C время сушки увеличить до 24 часов. Полученный состав необходимо периодически перемешивать.

2. Основные слои. Нанести основные слои материала, соблюдая технологию межслойной сушки: при температуре +20°C и выше и относительной влажности не более 75% время сушки одного нанесенного слоя толщиной 0,5 мм составляет 24 часа, в случае понижения температуры или повышения относительной влажности воздуха время межслойной сушки необходимо увеличить в 2-3 раза. Материал «Керамоизол» необходимо во время работы периодически перемешивать.

3. Толщина наносимого слоя не должна превышать 0,5 мм во избежание вздутий, потёков, отслоений. Итоговая толщина теплоизоляционного покрытия «Керамоизол» определяется методом теплотехнического расчета.

### **Подготовка поверхности для последующих работ**

Для внутренних помещений: нанести поверх материала выравнивающую шпатлевку на латексной основе (использование известковых шпатлевок не допускается), наклеить обои, керамическую плитку или окрасить (исключая масляную краску).

Для стен фасадов: нанести на поверхность материала «Керамоизол» качественную водно-дисперсионную акриловую краску, либо выравнивающую шпатлевку для последующего оклеивания плиткой, либо другими фасадными материалами.