



ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЕВОЙ КОМПАУНД «БЕТонБЕТ»

Эпоксидный клеевой компаунд предназначен для создания адгезионного слоя между старым (или новым) бетонным покрытием и свежей тонкослойной выравнивающей бетонной стяжкой, наносимой в т.ч. на старый бетон при ремонте и упрочнении бетонных оснований в помещениях и на открытых площадках. Дополнительной функцией эпоксидного адгезива является обеспечение надежной гидроизоляционной защиты между слоями бетона. Допускается нанесение клея на старые замасленные бетонные основания или влажный бетон.

Подготовка поверхности бетонного основания для нанесения компаунда:

С поверхности бетона необходимо механически убрать все легко удаляемые загрязнения (мусор, пыль, остатки старых лакокрасочных материалов), участки бетона, подвергшиеся механической или химической эрозии, следует тщательно обработать скребками, удалив куски легко выкрашиваемого старого бетона, трещины и щели в бетонном основании максимально раскрыть. Пылевидные загрязнения следует удалить при помощи промышленного пылесоса.

Для удаления пылевидных загрязнений поверхность бетона можно промыть водой, используя моющие средства или струю воды под высоким давлением. После обработки поверхности бетона водой или моющими растворами поверхность бетона следует высушить.

Подготовка компаунда к нанесению на поверхность и работа с ним.

Вскрыть ведро с компонентом «А». При помощи низкооборотной дрели с перемешивающей насадкой тщательно перемешать содержимое ведра до однородного состояния, так чтобы на дне не оставалось слежавшегося осадка наполнителя. Вскрыть банку с отвердителем (компонент «Б») и вылить полностью содержимое банки в компонент «А», перемешать дрелью до однородного состояния 2-3 минуты.

1. Готовый для нанесения компаунд вылить на поверхность бетона в виде лужи или в виде дорожки и распределить по поверхности при помощи ракля или зубчатого шпателя с расходом 1,0-1,5 кг/м². Расход клея зависит от степени неровности поверхности бетона.

2. На поверхность бетона, обработанную эпоксидным адгезивом, наливают слой бетонной или цементной стяжки. Открытое время для клеевого слоя при проведении работ по нанесению бетонной стяжки на него не должно превышать 2 часов. Температура в зоне работ должна быть не ниже 0 °С.

3. Толщина наносимой бетонной стяжки должна быть не менее 10 мм при марках бетона 250 и выше.

4. При разравнивании бетонных стяжек не следует производить перемешивающих движений.

Свеженанесенный бетон следует разравнивать по поверхности адгезивного слоя при минимальном захвате последнего бетоном. Оборудование и приспособления, используемые при работе с эпоксидным компаундом:

1. Миксер или дрель низкооборотная с перемешивающей насадкой.
 2. Ракля или шпатель плоский.
 3. Виброрейка, валик малярный или кисть
- Дополнительно для больших поверхностей:
4. Подошвы с шипами.
 5. Бетонозатирочная машина.
 6. Промышленный пылесос.