

УКЛАДКА НА НОВУЮ СТЯЖКУ



KERLITE TWIN можно укладывать на все виды основ, обычно используемых в строительстве.

Материал идеально подходит для помещений, где имеется интенсивное движение. Применение на улице допускается только в портиках и на террасах с качественно выполненной гидроизоляцией.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Все подстилающие слои, на которые должен укладываться KERLITE TWIN, должны быть сухими, устойчивыми, прочными, совершенно ровными и без отсоединяющихся частей, которые могут ухудшить наклеивание материала. Проверку плоскости необходимо выполнять при помощи рейки длиной не менее 2 м, прикладывая ее к стяжке во всех направлениях. Разницы плоскости должны быть предварительно устранены с применением подходящих выравнивающих средств.

Основы должны обладать такими механическими характеристиками (прочностью на сжатие и на изгиб), которые необходимы для выдерживания предусмотренных в соответствии с назначением воздействий.

ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАЗЛИЧНЫХ ОСНОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ

Бетон: должен иметь достаточную выдержку (прибл. 3 месяца) и быть свободным от следов таких поверхностных видов обработки, как средства для распиловки, смолы, составы для предотвращения испарения, старый клей и т.д. Помимо имеющихся швов конструкции необходимо предусмотреть раз-

делительные швы, пригодные для типа и размеров поверхности. Плиты перекрытия должны быть изолированы от любых источников поднимающейся влаги.

Традиционная цементная стяжка: Стяжка должна быть плотной и равномерной по всей толщине, возможно присутствующие трещины необходимо устраниć с использованием соответствующих средств. Как и в случае с бетоном, необходимо убедиться, что цементная стяжка имеет достаточную выдержку. Как правило, можно указать 8 дней выдержки на каждый см толщины стяжки. Процентная влага в стяжке должна быть ниже 2%.

Ангидридные стяжки: перед укладкой плит их следует защищать и удалять с них пыль, они должны быть совершенно сухими (допустимая влага составляет 0,5%).

Теплые полы: Стяжка, выполненная над напольными отопительными системами, должна быть устойчивой, после гигрометрической усадки выдержки, не иметь трещин и обладать механической прочностью, соответствующей применению. Отопление следует включать впервые не ранее, чем через 14 дней после выполнения стяжки. В соответствии с предписаниями пункта 4.4 стандарта UNI EN 1264-4, первое отопление должно запускаться при температуре питания от 20°C до 25°C, и ее необходимо поддерживать в течение не менее 3 дней. После этого следует настроить максимальную расчетную температуру и поддерживать ее не менее еще 4 дней. После того, как стяжка остынет до температуры окружающей среды, можно начать укладку плит. Примеры используемого клея:

- H40 FLEX+TOP LATEX (Kerakoll)
- LATICRETE 335+LATICRETE 282 (Laticrete)
- KERABOND + ISOLASTIC (Mapei)

РЕЗКА KERLITE TWIN

KERLITE TWIN можно резать исключительно при помощи алмазных дисков, установленных на электрические шлифмашины или на плиткорезы с водяным охлаждением.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ И УКЛАДКА

1. нанести клей на стяжку сплошным слоем, используя шпатель с наклонными зубьями на расстоянии 6 мм друг от друга (**рис. 18**).

2. уложить плиту и постукивать по поверхности резиновым шпателем или приложить руки и надавить так, чтобы клей прилип в любой точке, предотвращая образование пустот и воздушных пузырей (**рис. 13**).

МЕЖПЛИТОЧНЫЕ ШВЫ

Использовать соответствующие разделительные крестики размером не менее 2 мм.

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ

Изменение шва по длине зависит от коэффициента расширения, который для KERLITE составляет $7,0 \times 10^{-6}$ °C¹ (например, при температурном перепаде 70°C расширение составляет 0,5 мм на каждый погонный метр). Швы по периметру необходимо предусмотреть на расстоянии 5-8 мм от стены (**рис. 24**). В любом случае расположение расширительных швов должно определить ответственное лицо на стройке.

РЕКОМЕНДУЕМ НЕ ХОДИТЬ ПО ПОЛУ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ УКЛАДКИ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА КЛЕЙ НЕ ВЫСОХНЕТ ПОЛНОСТЬЮ.