УКЛАДКА НА СУЩЕСТВУЮЩИЙ ПОЛ

KERLITE PLUS можно укладывать на старые полы, в местах, где не предусматривается перевозка грузов на тележках с жесткими колесами.

Для настила полов на новые стяжки рекомендуется применение KERLITE TWIN.

По сравнению с укладкой других керамических изделий, KERLITE PLUS экономит вам время и деньги – не надо переезжать, нет грязи, шума и расходов для вывоза строительного мусора, не надо переделывать двери.

Возможна также наружная укладка при условии, что имеется безупречная гидроизоляция поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Старый пол должен быть сухим, устойчивым, прочным, совершенно ровным и без отсоединяющихся частей, которые могут ухудшить наклеивание KERLITE PLUS. Проверку плоскостности необходимо выполнять при помощи рейки длиной не менее 2 м, прикладывая ее к старому полу во всех направлениях. При необходимости выровнять пол. Разницы плоскостности должны быть предварительно устранены с применением подходящих выравнивающих средств. Проверить прочность и крепление основы к подстилающему слою. Если старый пол выполнен из глазурованной керамики, рекомендуем вымыть его раствором воды и каустической соды, после чего аккуратно смыть раствор водой. Если нельзя выполнять химическую обработку, выполнить механическую чистку.

ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАЗЛИЧНЫХ ОСНОВ ДЛЯ УКЛАДКИ KERLITE PLUS

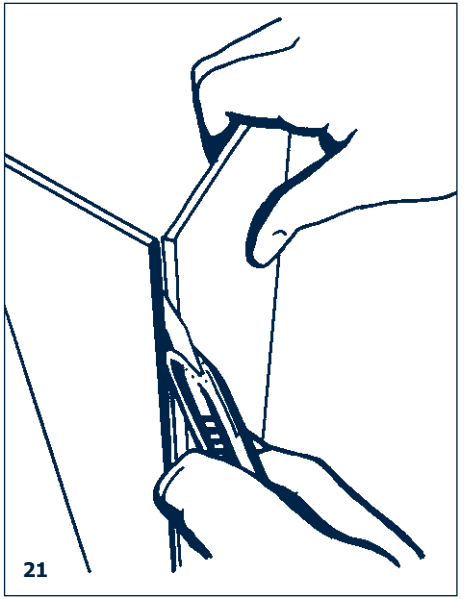
Паркет: убедиться, что существующий пол прочно держится на подстилающем слое и является совершенно ровным. Обрабатывать поверхность паркета наждачной бумагой до обнажения чистого дерева. Использовать клей класса R2 (например, Keralastic производства фирмы Mapei) или R2T (например, Superflex производства фирмы Kerakoll).

Другие деревянные поверхности: деревянные элементы должны использоваться лишь только в сухих средах. Деревянную поверхность следует собирать в соответствии с инструкциями производителя. Она должна крепко держаться на подстилающем слое и быть прочной даже спустя много времени.

Уже существующие полы: если полы выполнены из старой керамики, неглазурованной плитки, камня, мрамора или ПВХ, необходимо проверить прочность и крепление основы на подстилающем слое. Кроме того, необходимо удалить все следы масел, жиров и воска промывкой раствором воды и каустической соды, после чего аккуратно смыть раствор водой. Если нельзя выполнять химическую обработку, выполнить механическую чистку.

РЕЗКА KERLITE PLUS

KERLITE PLUS можно резать, как и материал KERLITE, при помощи стеклореза. Уложив разрезаемую плиту на совершенно ровную и чистую поверхность, надрезать поверхность в один прием от одной кромки до другой. После чего, прикладывая небольшое усилие, разломить KERLITE 3 мм и разделить две части ножом-резаком для разрезания стекловолокна **(рис. 21)**.

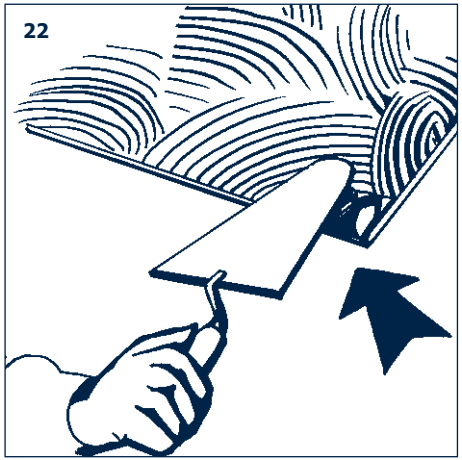


21

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ И УКЛАДКА

Нанести клей методом двойного намазывания, то есть, нанесением клея сплошным слоем на облицовываемую поверхность, используя шпатель с наклонными зубьями на расстоянии 6 мм друг от друга (например, RAIMONDI арт. 138HFV6). После чего нанести клей также и на тыльную сторону плиты, используя шпатель с зубьями 3 мм. Не забудьте нанести клей также и на углы плиты **(рис. 22)**.

Уложить плиту и постукивать по поверхности резиновым шпателем так, чтобы клей прилип в любой точке, предотвращая образование пустот и воздушных пузырей **(рис. 17)**.



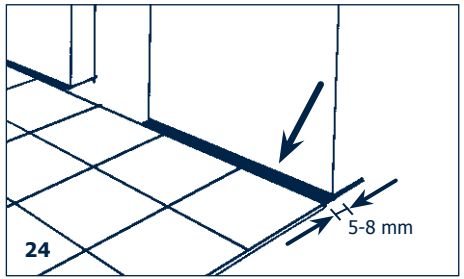
МЕЖПЛИТОЧНЫЕ ШВЫ

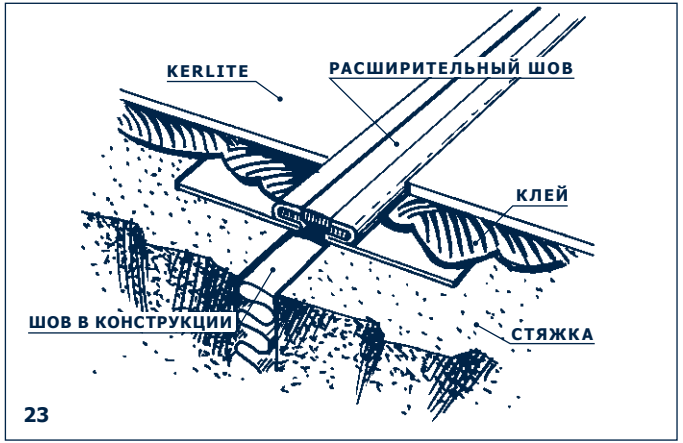
Использовать разделительные крестики размером не менее 2 мм.

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ

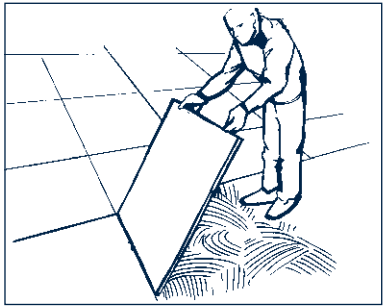
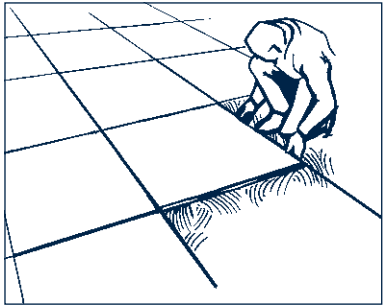
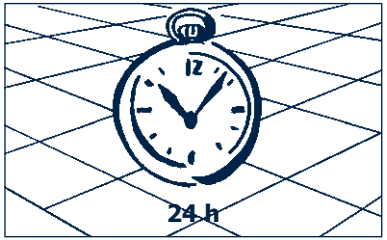
На больших поверхностях необходимо выполнить расширительный шов в соответствии со швом, имеющимся в стяжке основы. Использовать исключительно расширительные швы с металлическими кромками, такие как, например, SCHLÜTER SYSTEMS EKSB45 **(рис. 23)**.

Изменение шва по длине зависит от коэффициента расширения, который для KERLITE составляет $7{,}0x10^{-6}$ $°C^{-1}$ (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.

Как правило, по полу можно ходить спустя не менее 24 часов после завершения его настила. Для начала эксплуатации важно соблюдать сроки сушки, указанные производителем клея.