

# НАСТЕННАЯ УКЛАДКА

**kerlite<sup>®</sup>**  
3 mm

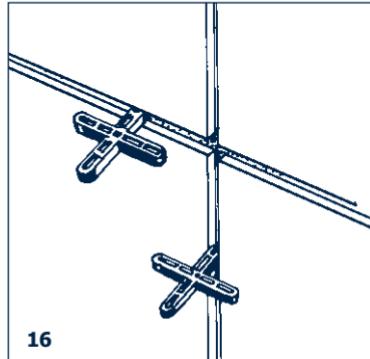
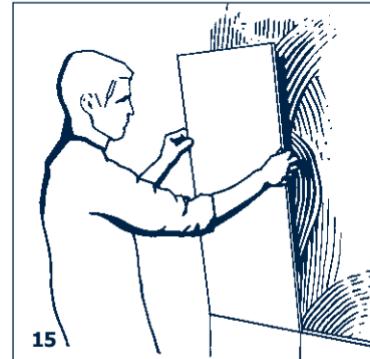
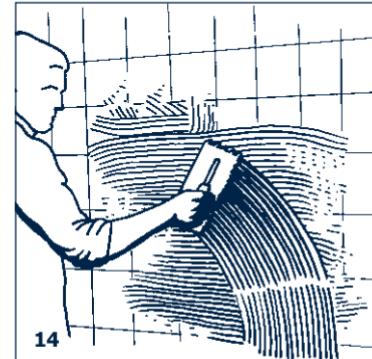
**kerlite<sup>®</sup>**  
plus

## ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

**Для подготовки основы и склеивания KERLITE 3 мм или KERLITE PLUS необходимо выполнять такие же операции, как и при укладке любой плитки из керамогранита.** Как правило, цементные основы должны быть очищенными от пыли, масла и жира, они должны быть сухими и без поднимающейся влаги, не иметь ломких или плохо зацепившихся частей, таких как остатки цемента, извести или красок. Если это не так, то эти части необходимо удалить. Основа должна быть прочной, без трещин, после гигрометрической усадки выдержки. Разницы плоскости должны быть предварительно устранены с применением подходящих выравнивающих средств.

## НАСТЕННАЯ УКЛАДКА НА НАРУЖНУЮ ШТУКАТУРКУ

Для настенной укладки на наружную штукатурку



необходимо приклеить KERLITE 3 мм или KERLITE PLUS к основе с высокими характеристиками, выдерживающей с течением времени такое механическое воздействие, как небольшое смещение конструкции, вес плиты, тепловое расширение и атмосферное воздействие. В этом случае фирма Cotto d'Este рекомендует выполнять укладку на штукатурку типа KR100 компании Fassa Bortolo или BF02 компании Grigolin, или же на штукатурку с такими же характеристиками. Эти штукатурки должны обладать средним прилипанием к каменной кладке не менее 1 Н/мм<sup>2</sup> (прибл. 10 кг/см<sup>2</sup>).

## ПОДГОТОВКА СИЛЬНО ВПИТЫВАЮЩЕЙ ОСНОВЫ

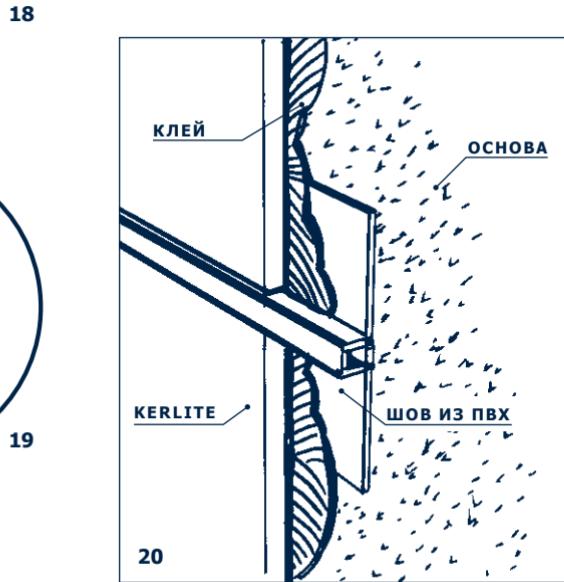
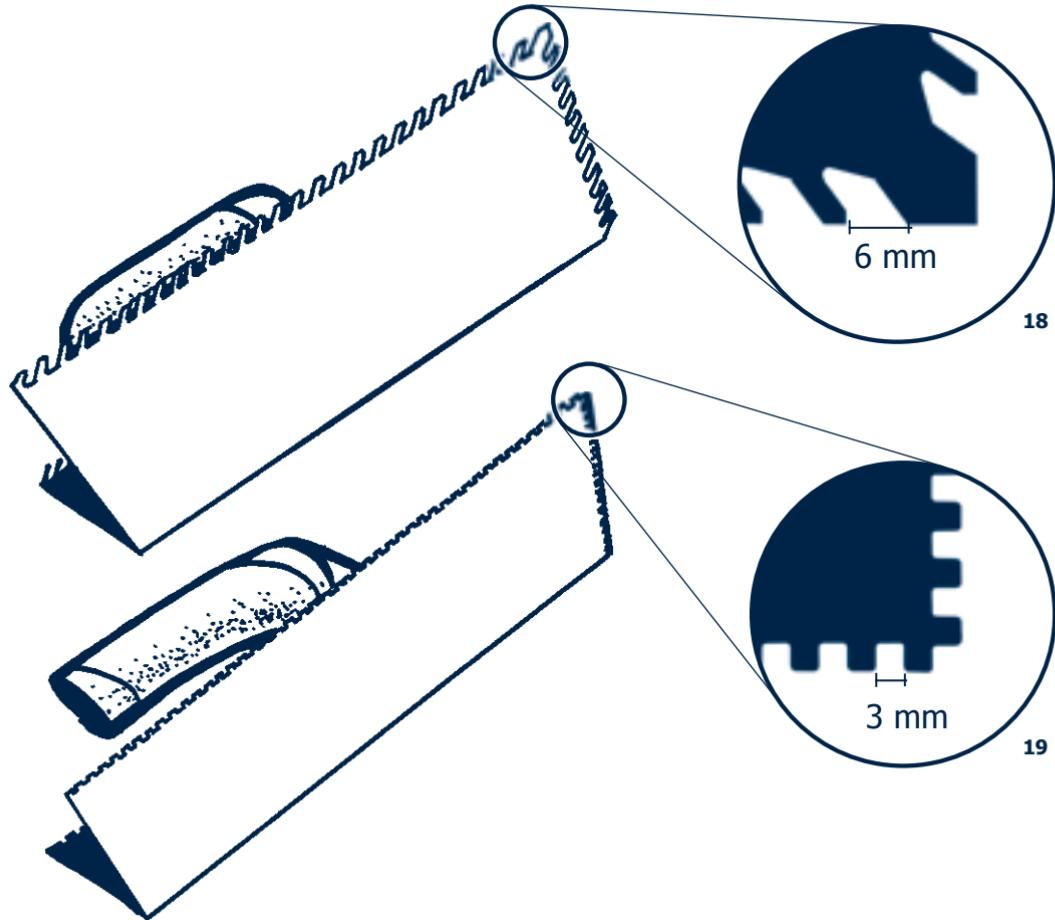
На штукатурки на гипсовой основе, очень впитывающие и с отслаивающейся поверхностью, необходимо предварительно наносить концентрированное, про-

фессиональное изолирующее средство для поверхностей на водной основе (грунтовку), с нанесением одного или нескольких слоев в соответствии с инструкциями по применению. Эта предварительная операция снизит поглощение воды и улучшит растворение клея шпателем.

## НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ И УКЛАДКА

Нанесите клей на основу, используя шпатель с зубьями 3-4 мм (**рис. 19**). Убедитесь, что клей равномерно распределяется сплошным слоем, нанося его на небольшие участки стены в последовательности (**рис. 14 и 15**). Выполните межплиточные швы, используя специальные разделительные крестики размером не менее 1 мм (**рис. 16**).

Для обеспечения правильного наклеивания плиты необходимо постучать по всей ее поверхности резиновыми шпателями (**рис. 17**).



## РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ

Изменение шва по длине зависит от коэффициента расширения, который для KERLITE составляет  $7,0 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$  (например, при температурном перепаде  $70^{\circ}\text{C}$  расширение составляет 0,5 мм на каждый погонный метр). В любом случае расположение расширительных швов должно определить ответственное лицо на стройке. На больших поверхностях, особенно в случае наружной укладки, следует использовать расширительные швы из ПВХ, такие как: BWS45 фирмы SCHLUETER SYSTEMS (рис. 20).

## НАСТЕННАЯ УКЛАДКА ПЛИТЫ ФОРМАТОМ 300x100

Формат 100x300 см толщиной 3 мм KERLITE и 3,5 мм KERLITE PLUS пригоден исключительно для укладки на вертикальные стены. Для правильной укладки формата 300x100 см необходимо всегда придерживаться следующих правил:

1. проверить совершенную ровность основы, при необходимости выполнить выравнивание необходимых участков поверхности.
2. проверив указанные выше условия, подготовить отметки для оптимального нивелирования и калибровки плиты относительно поверхностей.
3. Нанести клей сплошным слоем на основу при помощи шпателья с наклоненными зубьями (рис. 18), после чего подведите плиту при помощи алюминиевой рамы с установленными присосками (рамы KERLITE), обеспечивающей жесткость и безопасность во время перемещения (рис. 7).
4. Приложите плиту к стене, выровните и постукивайте по всей поверхности резиновым шпательем (рис. 17).

Вариант KERLITE PLUS 3,5 мм рекомендуется там, где необходимо выполнять отверстия или внутренние проемы.

Кроме того, будучи укрепленным матом из стекловолокна, он является более надежным и удобным при перемещении.