

Инструкция по применению клея для плитки «Гидросмайл»

1. Подготовка основания

- Основание должно быть:
 - ровным, прочным (предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, масел, жира, битумных пятен, остатков краски и т. п.);
 - не подверженным усадке или деформациям.
- Поверхность основания перед приклеиванием плитки увлажнить.
- Сильно впитывающие и гипсовые основания обработать акриловой грунтовкой.
- Гладкие поверхности для увеличения адгезии обработать грунтовкой бетон-контакт.

2. Приготовление раствора

- Количество сухой смеси рассчитывается исходя из объёма работ согласно расходу материала.
Расход материала:
 - 1,5 кг на 1 м² при толщине нанесения 1 мм.
 - при нанесении зубчатым шпателем 6 × 6 мм расход составляет 4,5 кг на 1 м².
- Раствор сухого клея для плитки «Гидросмайл» готовить в количестве, необходимом для использования в течение 15 минут.
- Для затворения 1 кг сухой смеси требуется 0,22 л воды.
- Расход воды может меняться в пределах, указанных в таблице «Характеристики», в зависимости от температуры и влажности воздуха. Точный расход воды подбирается методом пробного замеса небольшого количества раствора.
- Сухой клей для плитки «Гидросмайл» постепенно всыпать в воду при непрерывном размешивании до получения однородной подвижной консистенции (2–3 минуты), выдержать технологическую паузу для растворения химических добавок (5 минут) и повторно перемешать (2–3 минуты).
- Запрещается добавлять воду в раствор по истечении 5 минут после второго перемешивания.
- Раствор необходимо использовать в течение 15 минут (+ 20 минут на подгонку уложенных на клей плиток).

3. Проведение работ

- Клеевая растворная смесь наносится на площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут. Время коррекции плитки составляет 20 минут.
- Раствор равномерно нанести на подготовленное основание и распределить зубчатым шпателем. При укладке плитки большого размера рекомендуется дополнительно наносить растворную смесь и на поверхность плитки.
- Плитка укладывается на поверхность вдавливанием с поворотным движением.
- Рекомендуемый размер зубьев шпателя для плитки размером:
 - 150 × 150 мм — 6 мм;
 - 300 × 300 мм — 8 мм.
- При проведении наружных работ укладку плитки из керамогранита и натурального камня на высоту более 1 м производить с дополнительным механическим креплением.

4. Уход за нанесённым материалом

Для нормального затвердения состава необходимо обеспечить следующие условия:

- облицованную поверхность рекомендуется закрыть пленкой минимум на 2 суток;
- не допускать чрезмерного нагрева (выше 30 °С) в течение 10 суток после наклеивания плитки;
- защищать от дождя, мороза, от нагрузок в течение 10 суток.