



8 800 555-71-67

горячая линия



## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ФИНИШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН И ПОТОЛКОВ ВЛАЖНЫХ ЗОН И ФАСАДОВ

### Условия

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть в пределах от +10°C до +30°C. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков. В качестве основания могут быть стены и потолки из бетона и штукатурок на цементной и цементно-известковой основе.

### Технология проведения работ по подготовке основания

· Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой с целью увеличения сцепления с основанием, снижения водопоглощения, преждевременного оттока воды из ровнителя и обеспыливания. Можно использовать [Plitonit Готовый Грунт](#) или [Грунт 1](#), разбавленный водой из питьевого водоснабжения в соотношении 1:3-1:4. Перед разбавлением и применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания.

· Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Отделочные работы выполнять после полного высыхания праймера. Высыхание при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10% происходит за 1 час.

### Технология проведения работ по выравниванию стен

- Для финишного выравнивания рекомендуется использовать шпаклевку на цементной основе [Plitonit K](#). Материал водо- и морозостойкий, предназначен для помещений с повышенной влажностью и фасадов.
- Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения согласно рекомендации производителя. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой шпаклёвочной смеси требуется 0,34-0,38 л воды (6,8-7,6 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до

получения однородной консистенции без комков. Дать раствору смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура могут сократить это время). Нельзя применять ржавые инструменты и грязную посуду.

- Если основание имеет выбоины и перепады высот более 5 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью штукатурного состава [Plitonit T1+](#) согласно инструкции по применению.
- Растворную смесь можно наносить как вручную с помощью стальной линейки правила или шпателя. При нанесении шпатлевки в несколько слоев необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. Время высыхания зависит от толщины слоя, впитывающей способности основания, вентиляции и температуры воздуха.
- Смесь позволяет создавать декоративные поверхности с помощью шпателя, валика или кисти.



- После высыхания, неровности можно удалить при помощи шлифовального инструмента. Рекомендуемая зернистость шлифовальных шкур: P120-P180 – под обои, P240-P280 – под окраску.
- В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.
- При производстве работ на наиболее сложных участках поверхности и местах стыков следует применять специальные армирующие сетки.
- При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.
- При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

С момента проектирования и на всех жизненно важных этапах строительного объекта мы готовы БЕСПЛАТНО оказывать техническую поддержку и консультации по применению системы продуктов. Мы также БЕСПЛАТНО проводим:

- Демонстрацию продукции;
- Обучение персонала;
- Осуществляем контроль качества продаваемых материалов Plitonit;
- Оказываем поддержку строительным организациям по применению указанных материалов «Plitonit» непосредственно на строительном объекте, в месте проведения ремонта или демонстрации.