

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ФИНИШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

## Строительная задача

Выровнять поверхность стен под покраску или оклейку обоями. Поверхность стен должна быть чисто белого цвета.

В результате исследования было установлено, что выравнивание необходимо проводить по 2 видам основания:

- Штукатурка, выполненная ССС на гипсовом вяжущем. Средняя впитываемость.
- Пазогребневые гипсовые плиты. Гладкие, средней впитываемости.

## Выбор материалов

Оптимальным вариантом для решения поставленной задачи, является использование системы материалов ТМ «Plitonit». В частности:

Для подготовки основания предлагаем использовать **Plitonit Грунт 1**. Он имеет ряд конкурентных преимуществ:

- Имеет акрилатную основу, что обеспечивает ему высокую стойкость к ультрафиолетовому излучению, высокий показатель водостойкости, высокую адгезию к основанию, повышенную стойкость к гидролизу и старению.
- Грунт является концентратом, что позволяет сократить транспортные расходы и место хранения.
- Концентрат возможно разбавлять до соотношения 1:5. Т.е. в максимальном соотношении разбавления 1 л грунта хватит на обработку 50 м<sup>2</sup>, 10 л канистры хватит на 500 м<sup>2</sup>.

Для финишного выравнивания предлагаем использовать шпаклевку на полимерной основе **Plitonit Кп Pro**. Она имеет ряд конкурентных преимуществ:

- Обладает высокой степенью белизны.
- Шпаклевка рекомендована как для ручного, так и для машинного нанесения.
- Применение специального гидрофобного полимера в составе повысило стойкость шпаклевки к грибкам и обойному клею.
- Меньшая фракция и более плотная структура смеси позволяет получить идеально гладкую поверхность. Толщина слоя за одно нанесение до 5 мм.
- Имеет сверхлегкое нанесение, разравнивание и шлифование.

## 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.

### **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 основания. Предлагаем использовать **Plitonit Грунт 1**.
- Консистенция разбавления для работы по штукатурке и гипсовым блокам 1:3-1:4.
- Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. 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. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта. Высыхание при температуре окружающей среды  $20\pm 2^\circ\text{C}$ , относительной влажности воздуха  $60\pm 10\%$  происходит за 1 час.

### **Технология проведения работ по выравниванию стен**

- Для финишного выравнивания предлагаем использовать шпаклевку на полимерной основе **Plitonit Кп Pro**.
- Растворную смесь можно наносить как вручную с помощью стальной линейки правила или шпателя, так и машинным способом с помощью шпаклевочных станций. Мазки наносить перпендикулярно друг другу.
- 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.
- После высыхания, неровности 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.
- Материал не водостойкий и не предназначен для помещений с повышенной влажностью.
- Избыточная влажность основания может вызвать изменение цвета (пожелтение) выровненной поверхности.
- Нельзя применять ржавые инструменты и грязную посуду.
- 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.