

## LITOFINISHFINE

## ШПАКЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ ФИНИШНАЯ БЕЛАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,3 ДО 3 ММ



### Характеристики

**LITOFINISH FINE** — сухая шпаклевочная смесь на основе полимерного связующего, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

**LITOFINISH FINE** отличаются следующие свойства:

- пластичность и удобство в работе;
- при смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится на вертикальные основания;
- высокая адгезия с традиционными цементными и гипсовыми основаниями;
- отсутствие усадки;
- гладкая поверхность после нанесения и высыхания;
- высокая степень белизны обработанной поверхности;
- экологически безопасен.

### Области применения

**LITOFINISH FINE** предназначен для высококачественного финишного выравнивания стен и потолков внутри помещений, слоем от 0,3 до 3 мм за одно нанесение. После высыхания поверхность пригодна для высококачественного окрашивания и оклейки обоями.

**LITOFINISH FINE** применяется для выравнивания следующих видов оснований:

- монолитный и сборный железобетон;
- стены и перегородки из гипсолита и гипсовых блоков;
- конструкции из гипсоволокнистых листов (ГВЛ), гипсокартона (ГКЛ), стекломгнезитовых листов (СМЛ);
- цементные, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки;
- гипсовые штукатурки.

### Подготовка оснований

Основания должны быть ровные, сухие, прочные, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности оснований должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию **LITOFINISH FINE** к основанию.

Гипсовые основания (с остаточной влажностью не более 1 %) должны быть обеспылены и обработаны грунтовкой **PRIMER C-м**.

Цементные, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины, должны быть сухими, с остаточной влажностью не более 3 %. Перед началом работ оштукатуренную поверхность прогрунтовать грунтовкой **PRIMER C-м** и высушить.

Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев, с остаточной влажностью не более 3 %. Бетон должен быть очищен от опалубочной смазки. Открытую металлическую арматуру защитить от коррозии антикоррозийным составом.

Трещины на основании следует расшить, прогрунтовать и отремонтировать ремонтно-штукатурным составом **LITOPLAN RAPID** (для цементных оснований) или **LITOGIPS** (для гипсовых оснований), не менее чем за сутки до нанесения шпаклевки.

Бетонные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой **PRIMER C-м** для улучшения адгезии.

Выравнивание поверхности при помощи **LITOFINISH FINE** можно начинать после полного высыхания грунтовок.

### Приготовление раствора

Для получения шпаклевки следует смешать в чистой емкости, как минимум, 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпаклевка готова к применению. Время жизни готовой шпаклевки (при температуре +23 °C) — около 15 часов. При хранении в герметично закрытой таре готовая шпаклевка пригодна для использования до 7 суток.

**Внимание!** Полученный шпаклевочный раствор выдержать, как минимум, 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпаклевка готова к применению. Время жизни готовой шпаклевки (при температуре +23 °C) — около 15 часов. При хранении в герметично закрытой таре готовая шпаклевка пригодна для использования до 7 суток.

### Нанесение

Нанесение приготовленного раствора **LITOFINISH FINE** можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 0,3 мм до 3 мм за одно нанесение.

На подготовленное основание раствор **LITOFINISH FINE** наносится методом намазывания при помощи широкого шпателя из нержавеющей стали или других нержавеющей материалов.

Перед нанесением следующего слоя шпаклевки предыдущий полностью высохший слой шлифовать и прогрунтовать грунтовками **PRIMER C-м** или **PRIMER N-м**, для лучшего сцепления между слоями.

Для шлифования прошпаклеванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

Не разрешается проводить работы по шпаклеванию поверхности в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свеже-прошпаклеванную поверхность следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег, вода и т. д.). Время высыхания одного слоя около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды и наличия вентиляции в помещении.

К шлифованию и малярным работам можно приступать через 24 часа после нанесения **LITOFINISH FINE**.

## LITOFINISH FINE

## Рекомендации

- Не добавлять в **LITOFINISH FINE** известь, цемент.
- Не наносить **LITOFINISH FINE** на основания с остаточной влажностью.
- Не применять **LITOFINISH FINE** для наружных работ.
- Использовать указанное количество воды для приготовления раствора. Излишнее количество воды, может привести к увеличению времени застывания раствора, и появлению трещин на выравниваемом слое.
- При жарком климате, хранить упаковки **LITOFINISH FINE** в сухом, защищенном от солнца месте.
- Наносить **LITOFINISH FINE** при температуре от +5 и +35 °С
- Не наносить **LITOFINISH FINE** при сильном сквозняке в помещении.
- Не использовать **LITOFINISH FINE** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с **LITOFINISH FINE** следует использовать инструменты из нержавеющей стали.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до отверждения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

**Внимание!** При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При шлифовке поверхности использовать респиратор и защитные очки.

## Техническая информация

Внешний вид	порошок
Цвет	белый
Связующее	полимерное
Заполнитель	мраморная мука
Фракция наполнителя	100 мкм
Удельная объемная масса	1,0 кг/л
Плотность растворной смеси	1,4 кг/л
Токсичность	отсутствует
Пропорции при приготовлении раствора	0,3–0,33 л воды на 1 кг сухой смеси <b>LITOFINISH FINE</b> 6,0–6,6 литров воды на 20 кг сухой смеси <b>LITOFINISH FINE</b>
Консистенция раствора	тиксотропная
Допустимая температура нанесения	от +5 °С до +35 °С
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора	15 часов при температуре +23 °С
Время жизни раствора в герметично закрытой таре	до 7 суток при температуре +23 °С
Время высыхания 1 слоя	24 часа
Шлифование и малярные работы	через 24 часа
Толщина нанесения	от 0,3 до 3 мм за одно нанесение
Расход	1 кг/м <sup>2</sup> на каждый мм толщины слоя
Адгезия с бетоном через 7 суток	0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке
Упаковка	мешки по 20 кг; стандартная паллета: 48 мешков, 960 кг

Вышеуказанные рекомендации верны при  $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания и высыхания **LITOFINISH FINE** может измениться.