



Поверхностная шпаклёвка LN



Объекты применения

Поверхностная шпаклёвка, содержащая полимерные вяжущие вещества, для отделочных работ настенных и потолочных поверхностей в сухих внутренних помещениях

Технические сведения

Связующее вещество	Полимерный клей
Цвет	Светлый
Шероховатость	Максимальный размер гранулы примерно 0,3 мм.
Водостойкость	Не водостойкий
Водопотребность	9 – 10 л/25 кг мешок (36 – 40 % воды от веса порошка).
Срок использования	Использовать в течение трёх суток с момента добавления воды.
Время высыхания	Время высыхания зависит от толщины слоя, температурного режима, свойств основания и воздухообмена. На выровненной или гипсовой поверхности слой примерно в 1мм сохнет в течение суток при температуре 18 – 20°C.
Расход	Полное выравнивание (слой примерно в 1 мм) примерно 1 – 1,2 кг/м ² .
Заполняемость	Частичное заполнение макс. 2 мм. Более толстое заполнение может осесть и растрескаться при высыхании. Полное заполнение 1 – 1,5 мм/раз. Внимание! Минимальная толщина: 1 мм
Рабочие условия	Температура подкладки (основания), шпаклёвки и помещения должна быть выше +10°C. При более низком температурном режиме связующее вещество не растворяется и шпаклёвка сохнет медленно.
Упаковка	Шпаклёвка поставляется в 25 кг мешках.
Хранение	Хранить в сухом помещении не на полу (на поддоне). При правильном хранении в закрытой упаковке шпаклёвка сохраняет свои качества в течение одного года.

Основания

Поверхности, выровненные грунтовочной шпаклёвкой, содержащей связующие вещества на полимерной, гипсовой или клеевой основе, а также стены, выполненные из древесностружечных и гипсовых плит. Потолочные гипсовые, древесностружечные и пористые волокнистые плиты можно подвергнуть распылению. Основание должно быть сухим и твёрдым. Вещества, ослабляющие прилипание (жир, пыль от шлифовки и т.д.) должны быть обязательно удалены до нанесения/разбрызгивания шпаклёвки. Окна, трубы и прочие поверхности, которые не подлежат выравниванию, следует тщательно закрыть. На выравнивание гипсовых плит, подлежащих оклейке обоями, необходимо использовать поверхностную шпаклёвку LN или шпаклёвку для плит LS. Шпаклёвка на поверхностях гипсовых плит должна быть покрыта грунтовочной покраской до наклеивания обоев.

Смешивание

Мешок шпаклёвки смешивается с помощью сверлильной сбивалки в 9 – 10 литрах воды. Шпаклёвочный порошок медленно добавляется в чистую воду комнатной температуры, находящуюся в чистой посуде для смешивания. После того, как всё количество порошка смешано в воде, необходимо продолжить смешивание примерно минуту, до тех пор, пока шпаклёвочная масса не будет ровной и без

сгустков. Для полного растворения связующего вещества шпаклёвочной массе необходимо дать постоять примерно 10 – 15 мин (при температуре ниже 15°C 15 – 20 мин), после чего шпаклёвочную массу необходимо смешивать ещё примерно ½ мин. Толщину шпаклёвочной массы можно подвергнуть в этой стадии тонкой регулировке, путём добавления воды или порошка. Только после этого шпаклёвка готова к употреблению.

Исполнение работ

Проверьте состояние основания. Убедитесь, что предыдущий шпаклёвочный слой полностью высох. Шпаклёвка наносится с помощью шпаклёвочной удочки или вручную с помощью стального шлифовального камня. Имеющаяся в шланге шпаклёвочной удочки возможная старая шпаклёвка удаляется с помощью промывания шланга водой. Во избежание рабочих швов выравнивание производится перпендикулярно к предыдущему мазку. Снятая шпаклёвка возвращается в посуду с массой и используется заново. Шпаклёвочную массу, защищённую плёнкой и/или чистым слоем воды, можно хранить в прохладном или в защищённом от солнечных лучей помещении примерно трое суток. После повторного смешивания шпаклёвка готова к использованию. Перед смешиванием удалите возможные засохшие сгустки, которые имеются по краям посуды, в которой хранился раствор. Они не растворятся снова в шпаклёвке и могут вызвать закупорку распылителя шприца и царапины при нанесении шпаклёвки. Распылённую пульверизатором поверхность потолка можно оставить в распылённом виде. Доведённая до гладкого состояния поверхность шлифуется тонкой (шероховатость 100 – 150) наждачной бумагой перед следующей обработкой.



Мытье рабочих инструментов

Рабочие инструменты моются водой непосредственно после завершения рабочей стадии. Засохшую шпаклёвку необходимо удалить механическим путём или путём отмачивания в чуть тёплой воде. Бумажный мешок можно уничтожить путём сжигания.

Инструкция по обработке и обслуживанию поверхностей

Полностью выровненную сухую поверхность можно после конечной шлифовки покрасить или клеить обоями. Загрязнённую поверхность можно осторожно протереть влажной тряпкой, заново выровнять или покрасить.

ВНИМАНИЕ!

Нельзя занижать минимальную толщину шпаклёвочного слоя в особенности на плитках с гипсовой поверхностью. Более тонкий слой может разломаться, например, при надавливании на край обоев узким валиком. Не годится для использования в рихтовке или выравнивании полов, а также в качестве основания для облицовки плиткой. Не рекомендуется применять шпаклёвку в сырых помещениях, в таких как ванная, сауна и моечные помещения. Помойте инструменты водой до начала работ, а также после их завершения. Шпаклёвка, проникшая в санузел, может вызвать закупорку канализации. Имеющаяся в конструкции влага и протечки могут вызвать пожелтение шпаклёвки. Имеющиеся на основании цветные дефекты могут проступить через слой шпаклёвки.



Охрана труда

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегайте методов работы, связанных с пылением – используйте респираторы.