



SPRINT

ШТУКАТУРНЫЙ МАШИННЫЙ ГИПС ЛЕГКИЙ

Для выполнения легких одно-
слойных гипсовых штукатурок на
стенах и перекрытиях с помощью
штукатурного агрегата
внутри зданий

Отвечает требованиям PN-EN 13279-1:2009
Декларация соответствия ЕС nr 10



Нормативное обозначение	Применение	Огнестойкость	Акустическая изоляция- ность	Тепловое сопротивле- ние
Штукатурный легкий гипс для машинного нанесения EN 13279-1-B4/50/2	Внутри зданий	Класс A1	NPD	NPD

ПРИМЕНЕНИЕ

ШТУКАТУРНЫЙ МАШИННЫЙ ГИПС ЛЕГКИЙ SPRINT предназначен для выполнения гипсовых штукатурок на стенах и потолках внутри зданий с нормальной влажностью воздуха, а также в кухнях и ванных. Может выполняться на основаниях из керамических элементов, песочно-известкового кирпича, обычного и ячеистого бетона, а также из цементно-стружечных плит. Не применяется на металлических, деревянных основаниях, а также основаниях из искусственных веществ.

СВОЙСТВА

ШТУКАТУРНЫЙ МАШИННЫЙ ГИПС ЛЕГКИЙ SPRINT является сухой смесью, изготовленной на основе естественных гипсовых вяжущих веществ, полученных в результате обжига гипсового камня. Содержит минеральные заполнители, а также компоненты, благодаря которым смесь является пластичной, легкой в обработке и характеризуется хорошей адгезией с основанием. Полученная однослойная штукатурка является ровной, гладкой, твердой и представляет отличное основание под окраску, обои и укладку керамических плиток. Является экологическим для окружающей среды материалом, создает в помещениях приятный микроклимат, хорошо влияющий на здоровье и самочувствие человека. Слой штукатурного гипса является огнестойким материалом для конструктивных элементов здания.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть стабильным и очищенным от загрязнений, которые могут ослабить адгезию гипса, особенно от пыли, грязи, масел, жиров, малярных остатков и антиадгезионных средств. Слабоприлегающие части основания нужно отбить, а осыпающиеся устранить при помощи проволочной щетки. Основание, на которое будет наноситься гипсовая смесь, должно также быть соответственно кондиционированным, а его влажность не должна превышать 3%. Очень поглощающие основания нужно грунтовать грунтовочным препаратом EURO-GRUNT, а гладкие основания с небольшой поглощаемостью грунтуют грунтовочным препаратом INTER-GRUNT. Все соприкасающиеся со штукатуркой стальные элементы должны быть защищены от коррозии. Стальные балки, являющиеся конструктивными элементами перекрытий, а также места соединений различных материалов, перед нанесением штукатурки должны быть дополнительно покрыты слоем раствора с утопленной в нем армирующей сеткой.

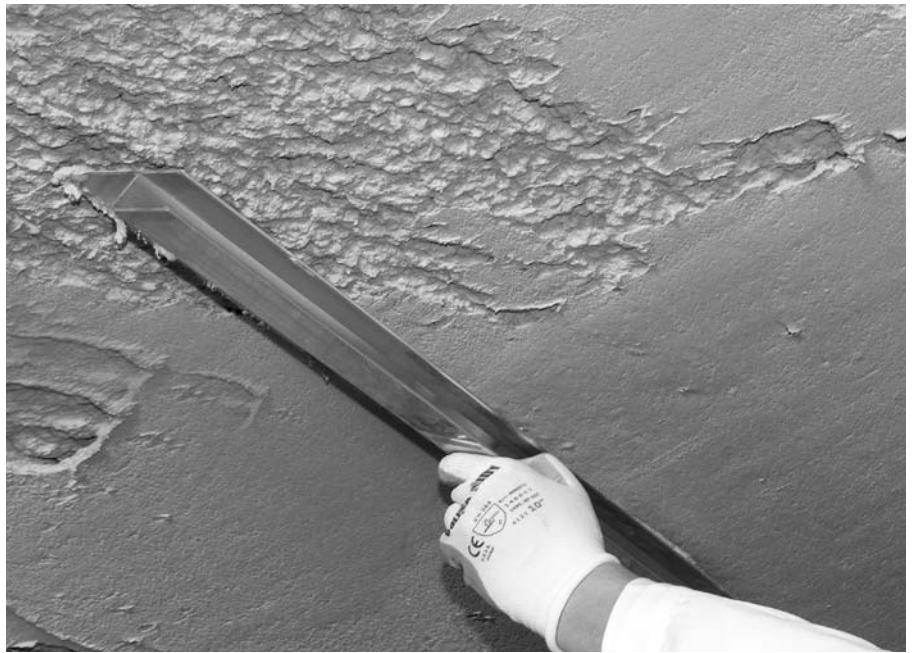


ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Раствор приготавливается в штукатурном агрегате с установленным червячным насосом D 6-3, путем подачи сухой смеси из мешков или из бункера автоматически при помощи пневматического подавателя с установленным соответствующим количеством воды на ротаметре так, чтобы получить консистенцию густой сметаны.

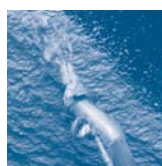


SPRINT **ШТУКАТУРНЫЙ** **МАШИННЫЙ** **ГИПС ЛЕГКИЙ**



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурку наносят при помощи штукатурного агрегата, приспособленного для переработки готовых смесей. Для улучшения нанесения штукатурки и своевременного контроля ее толщины на стенах укрепляют направляющие профили. Штукатурка наносится одним слоем, начиная от потолка, а потом переходят на стены. Смесь с консистенцией густой сметаны наносится на стену при помощи пневматического пистолета горизонтальными полосами, заходящими одна на другую в направлении сверху вниз. Толщина слоя штукатурки на стенах и потолках должна быть, как минимум, 8 мм, на перекрытиях макс. 15 мм, а на стенах 30 мм. Нанесенную смесь нужно предварительно выровнять при помощи рейки «Н», проводимой сначала вдоль, а потом снизу вверх по стене. Неровности заполняют в процессе работы, добавляя раствор, в зависимости от потребностей, из агрегата или вручную при помощи терки из нержавеющей стали, а потом выравнивают. После частичного схватывания раствора нужно тщательно выровнять поверхность штукатурки и углы при помощи трапециевидной рейки и длинного шпателя (пера), а возникшие небольшие дырки и неровности заполнить при помощи стальной терки. Затвердевшую соответствующим образом штукатурку нужно оросить водой и затереть при помощи резиновой терки с целью выведения на поверхность «молочка», которое после потускнения нужно равномерно распределить при помощи длинного шпателя.





Внимание: поверхность штукатурки, на которой намечается приклеивание керамических плиток, при затирке резиновой теркой, должна быть шероховатой. В остальных случаях, благодаря выглаживанию поверхности получают гладкую, но не лишенную мелких пор поверхность. В первые сутки от нанесения гипсовой штукатурки нужно избегать сквозняков и непосредственного солнечного нагревания. По истечении этого времени рекомендуется интенсивное проветривание помещений, что значительно упростит высыхание штукатурки. Время высыхания зависит от толщины штукатурки, температуры и влажности в помещении. Устанавливается, что штукатурка толщиной 15 мм, в правильно вентилируемом помещении и температуре свыше 15 °С высыхает прим. 14 дней. Перед началом дальнейших работ по укладке плиток поверхность штукатурки должна быть соответственно сухой.

РАСХОД

В среднем расходуется прим. 0,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

ИНСТРУМЕНТ

Срок пригодности к использованию составляет 3 месяца с даты производства, размещенной на мешке. Материал необходимо перевозить и хранить в плотно закрытых мешках, на поддонах, в бункерах, автоцистернах, в сухих условиях. Хранить от влажности. Непридерживание вышеуказанных рекомендаций может влиять на потребительские параметры продукта.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Срок пригодности к использованию составляет 3 месяца с даты производства, размещенной на мешке. Материал необходимо перевозить и хранить в плотно закрытых мешках, на поддонах, в бункерах, автоцистернах, в сухих условиях. Хранить от влажности. Непридерживание вышеуказанных рекомендаций может влиять на потребительские параметры продукта.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг; россыпью – в бункере. Поддон: 1200 кг в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорции смеси:

прим. 16,0 л воды на 25 кг сухой смеси

Производительность:

100 кг гипса = прим. 125 л раствора

Время обработки штукатурки:

240±30 минут (в зависимости от времени и условий складирования, температуры, а также влажности помещения)

Начало времени схватывания:

> 50 минут

Адгезия с основанием

≥ 0,1 N/mm²

Прочность на изгиб:

≥ 1,0 N/mm²

Прочность на сжатие:

≥ 2,0 N/mm²

Условия во время работ:

температура основания и окружающей среды:

от + 5°C до +25°C

влажность в помещении:

до 70%

Насыпной вес:

прим. 800 кг/м³

Объемный вес:

прим. 850 кг/м³

Минимальная толщина слоя:

8 мм

Максимальная толщина слоя на стене:

30 мм

Максимальная толщина слоя на потолке:

15 мм

ВНИМАНИЕ

Продукт раздражающий.

Раздражающе действует на глаза.

Хранить вдали от детей.

Не вдыхать пыль.

Избегать загрязнений кожи и глаз.

При попадании раствора в глаза необходимо хорошо промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Не допускать попадания в канализацию.

Носить соответствующую защитную одежду и очки или защитную маску. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу – показать упаковку или этикетку.