




Gips-Maschinenputz 651

Машинная гипсовая штукатурка

Область применения:	Машинная гипсовая штукатурка Гипсовая штукатурка предназначена для однослойного машинного оштукатуривания стен и перекрытий внутри жилых, общественных и других зданий, в помещениях с относительной влажностью воздуха в процессе эксплуатации не выше 70%. Может использоваться на соответствующим образом подготовленных перекрытиях и стенах из обычного и ячеистого бетона, кирпича и керамических блоков, известково-песчаных (силикатных) кирпичей и блоков и т.д. Для внутренних работ
Основные свойства:	Удобная в применении Высокая прочность Высокая адгезия Универсальная
Состав:	<ul style="list-style-type: none">• Гипс• Гидратная известь• Минеральные заполнители• Модифицирующие добавки
Нанесение:	
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Технические перерывы при нанесении через штукатурную станцию не должны превышать 10 минут! Штукатурку нельзя затирать, шлифовать или "глянцевать", если она предназначена для последующей укладки плитки. Беречь свежую штукатурку от воздействия сквозняков и мороза!
Подготовка основания:	Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибов, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности. Возраст основания должен быть как минимум 2-3 месяца для кирпичных стен и 4-6 месяцев для бетонных стен и элементов. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, смазок, антиадгезионных средств, красок, излишков кладочной смеси и т.д. Сильно и неравномерно впитывающие основания рекомендуется грунтовать средством TIEFGRUND LMF 301 или GRUNTOLIT-K 311, разбавив его в зависимости от впитывающей способности основания. Плотные и не впитывающие основания, т.е. бетонные стены и элементы, следует грунтовать средством GRUNTOBET 310. В качестве альтернативного варианта возможна подготовка гладких невпитывающих бетонных и керамических оснований с помощью набрызга ZEMENT-VORSPRITZER 550. Приступить к нанесению гипсовой штукатурки можно только после полного высыхания набрызга, но не ранее чем через одни сутки после его нанесения.
Типы оснований:	Керамические блоки и кирпичи: грунтовать Gruntolit-K 311 или Gruntolit-SK 313, разбавленными водой Бетоны, железобетоны: грунтовать Gruntobet 310. Элементы из ячеистого бетона: грунтовать Gruntolit-K 311 или Gruntolit-SK 313, разбавленными водой Силикатные блоки: грунтовать Gruntolit-K 311 или Gruntolit-SK 313, разбавленными водой Старые цементно-известковые штукатурки: грунтовать Gruntolit-K 311 или Gruntolit-SK 313, разбавленными водой



Gips-Maschinenputz 651

Машинная гипсовая штукатурка

Приготовление смеси: Для приготовления растворной смеси для ручного нанесения, взять точно отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°C). Сухую смесь постепенно всыпать в емкость с водой при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400-800 об./мин. Затем выдержать технологическую паузу для созревания растворной смеси и перемешать еще раз.

Недопустимо попадание схватившегося раствора в свежий!

Для приготовления растворной смеси машинным способом необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

Для штукатурных машин разных производителей характерно различное потребление воды для затворения смеси.

Нанесение: Растворную смесь наносят методом «змейка» с помощью штукатурного агрегата либо вручную ровным слоем по всей оштукатуриваемой поверхности, предназначенной к обработке в течение одного рабочего цикла. После нанесения растворную смесь в зависимости от толщины слоя штукатурки и условий температурно - влажностной среды возможно разровнять с помощью h-образного правила в течение 40 – 60 минут.

После предварительного схватывания раствора можно приступить ко второму выравниванию штукатурки, для получения требуемой ровности поверхности и углов, используя трапецевидное правило. Затем штукатурку затереть, при помощи войлочной или полиуретановой терки, периодически ее смачивая. Когда штукатурка станет матовой, можно приступить к окончательному этапу – «глянцеванию», выравниванию при помощи гладилки или шпателя.

Меры безопасности: Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.

Хранение: 6 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.

Нормативный документ: ТУ 5745-001-04001462-2009 «СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ»

Упаковка ● 30 kg, 42 ЕН/Pal.

Количество единиц упаковки на паллете

Technische Daten

	1.2 mm
Расход	ок. 0,95 кг/м ² (на 1 мм толщины слоя)
Выход	ок. 1,15 л на килограмм сухой смеси
Насыпная плотность	ок. 0,9 г/см ³
Прочность на сжатие	≥ 2,5 МПа
Предел прочности при изгибе	≥ 1 МПа



Gips-Maschinenputz 651

Машинная гипсовая штукатурка

Technische Daten

Фракция заполнителя	до 1,2 мм
---------------------	-----------

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.