



## ТЕМРО

# ГИПСОВАЯ МАШИННАЯ ШТУКАТУРКА

Для выполнения однослойных гипсовых штукатурок на стенах с помощью штукатурного агрегата внутри зданий

Отвечает требованиям PN-EN 13279-1:2009  
Декларация соответствия ЕС nr 09



Нормативное обозначение	Применение	Огнестойкость	Акустическая изоляционность	Тепловое сопротивление
Гипсовая легкая штукатурка для машинного нанесения EN 13279-1-B1/50/2	Внутри зданий	Класс А1	NPD	NPD

### ПРИМЕНЕНИЕ

**ГИПСОВАЯ МАШИННАЯ ШТУКАТУРКА ТЕМРО** предназначена для выполнения гипсовых штукатурок на соответственно подготовленных стенах, выполненных из керамических элементов, песочно-известкового кирпича, обычного и ячеистого бетона, цементно-стружечных плит. Применяется внутри помещений с нормальной влажностью воздуха, а также в кухнях и ваннах. Не применяется на металлических, деревянных основаниях, а также основаниях из искусственных веществ.

### СВОЙСТВА

**ГИПСОВАЯ МАШИННАЯ ШТУКАТУРКА ТЕМРО** 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 гипсовой штукатурки 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 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 смеси из мешков, устанавливая соответствующее количество воды на ротамере так, чтобы получить консистенцию густой сметаны.



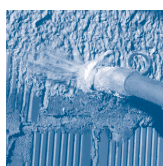
## ТЕМПО ГИПСОВАЯ МАШИНАЯ ШТУКАТУРКА



### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурку наносят при помощи штукатурного агрегата, приспособленного для переработки готовых смесей. Для улучшения нанесения штукатурки и своевременного контролирования ее толщины на стенах укрепляют направляющие профили. Штукатурка наносится одним слоем, сохраняя мин. толщину слоя 8 мм, а макс. 25 мм. Смесь с консистенцией густой сметаны наносится на стену при помощи пневматического пистолета горизонтальными полосами, заходящими одна на другую в направлении сверху вниз.

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. Благодаря выглаживанию наружная поверхность штукатурки получает закрытую, гладкую, не лишенную мелких пор поверхность.







**ВНИМАНИЕ:** поверхность штукатурки, на которой намечается приклеивание керамических плиток, должна быть шероховатой. 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°C высыхает прим. 14 дней. Перед началом дальнейших работ по укладке плиток поверхность штукатурки должна быть соответственно сухой.

## РАСХОД

В среднем расходуется прим. 0,9 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

## ИНСТРУМЕНТ

Штукатурный агрегат, рейка "Н", трапециевидная рейка, нивелир, штукатурные инструменты из нержавеющей стали (длинный шпатель, стальная терка, угловой шпатель), угловой рубанок, резиновая терка.

## 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 сухих условиях. Хранить от влажности. Непридерживание вышеуказанных рекомендаций может влиять на потребительские параметры продукта.

## УПАКОВКА

Бумажные мешки: 30 кг.

Поддон: 1050 кг в мешках по 30 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Пропорции смеси:

прим. 18,5 л воды на 30 кг сухой смеси

### Производительность:

100 кг гипса = прим. 110 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/mm<sup>2</sup>

### Прочность на изгиб:

≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Прочность на сжатие:

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

### Условия во время работ:

температура основания и окружающей среды: от + 5°C до +25°C

### влажность в помещении:

до 70%

### Насыпной вес:

прим. 900 кг/м<sup>3</sup>

### Объемный вес:

прим. 900 кг/м<sup>3</sup>

### Минимальная толщина слоя:

8 мм

### Максимальная толщина слоя:

25 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.