

Штукатурка гипсово-цементная для механизированного нанесения

- Толщина слоя 5–30 мм
 - Для стен и потолков
 - Для механизированного и ручного нанесения
 - Быстрое выполнение работ с высоким качеством готовой поверхности
- Внутри помещений с нормальным и влажным режимом эксплуатации
Расход 0,9–1,1 кг/м²*1 мм
Вода 0,37–0,38 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax turbo cemgips штукатурка гипсово-цементная предназначена для выравнивания неровностей более **5 мм** и подготовки поверхности под дальнейшую отделку гипсовыми, полимерными и цементными шпатлёвками, фактурную окраску или оклейку обоями, укладку плитки, а также для заполнения штраб, трещин, выбоин, сколов и монтажа штукатурных маяков и электротехнических изделий. Для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям: бетон; кладка из керамических, силикатных и керамзитобетонных изделий, гипсовых плит, блоков из ячеистого бетона; цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки.

Внутри помещений с нормальным и влажным режимом эксплуатации, по вертикальным и потолочным поверхностям. Может применяться в санузлах и кухнях, технических помещениях, по оконным и дверным откосам (при вероятности образования конденсата), во внутренних неотапливаемых помещениях (гаражи, мастерские, здания на стадии строительства без функционирующей системы отопления и т.д.).

ОПИСАНИЕ

ilmax turbo cemgips штукатурка гипсово-цементная – выравнивающая штукатурка на смешанном вяжущем с функциональными добавками, после высыхания имеет плотную прочную поверхность, идеальную для выполнения малярных работ. Материал низкоусадочный, что позволяет наносить его в широком диапазоне толщин и обеспечивать высокое качество отделки. Гипсово-цементная штукатурка создает благоприятный микроклимат в помещении, имеет высокую стойкость к воздействию влаги.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи (инея) и очищенным от биопоражений, высолов, пыли, извести, масел (в том числе опалубочного), жира, остатков краски, цементного (гипсового) молочка и других загрязнений, способных снизить адгезию.

Основание грунтовать в соответствии с таблицей применения грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

При механизированном нанесении. Сухую смесь засыпать в приемный бункер штукатурной станции, на ротаметре установить количество воды в диапазоне, указанном производителем смеси, для получения требуемой консистенции.

При ручном нанесении. Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду ($t = +10...+25\text{ }^{\circ}\text{C}$) и тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанести штукатурку станцией в направлении сверху вниз горизонтальными полосами, заходящими одна на другую, или равномерным набрасыванием кельмой. Затем разровнять правилом. Ориентировочно через **2–4 часа** (штукатурка схватилась) перпендикулярно основанию срезать правилом излишки и заполнить углубления.

Для получения гладкой и ровной поверхности штукатурку смочить водой и затереть губчатой тёркой. Время затирки определяется опытным путем. Важно не допустить пересыхания поверхности штукатурного слоя.

Рекомендуется наносить в один слой. Оптимальная толщина слоя **5–30 мм** для стен (на отдельных участках допускается слой до **50 мм**) и **5–15 мм** для потолков.

После высыхания, но не ранее чем через **7 суток**, при необходимости нанести второй (последующий) слой в соответствии с инструкцией.

Каждые **20 мм** толщины штукатурного слоя необходимо армировать стойкой к коррозии металлической сеткой, закреплённой к основанию.

ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**, гипсовые – **6 %**, газосиликат – **8 %**.
2. Допускается различие в оттенках штукатурки в связи с природным происхождением сырья. Цвет никак не влияет на характеристики.
3. Затворение водой с температурой выше рекомендуемой может привести к быстрому схватыванию растворной смеси и стать причиной образования трещин.
4. Загустевшую растворную смесь не использовать. Добавление воды и перемешивание не восстанавливают рабочие свойства.
5. Добавление сухой смеси в затворённый состав не рекомендуется.
6. Использовать чистые ёмкости и инструменты из нержавеющей стали. Перед каждым замесом ёмкость очищать, так как остатки схватившегося состава ускоряют время схватывания нового замеса.
7. Сразу после выполнения работ инструменты вымыть водой.
8. Для высыхания растворной смеси необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и отсутствие сквозняков. Не допускается направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность.
9. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
10. Дальнейшие работы (грунтование, шпатлевание, оклейка обоями, окраска) проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей отделочных материалов, а также после высыхания и набора прочности штукатурки, но не ранее чем через **7 суток**. В противном случае возможно появление дефектов в виде отслоений, плесени и нарушения качественных характеристик финишного покрытия.
11. Ориентировочное время высыхания **1–2 мм** в сутки (зависит от толщины слоя и условий окружающей среды).

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время применения состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. В случае попадания состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Дополнительных мер пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха **(20±2) °C** и относительной влажности воздуха **(65±5) %**)

Цвет	светло-серый
Количество воды на 30 кг	11,1–11,4 л
Количество воды на 1 кг	0,37–0,38 л
Время использования растворной смеси	1 ч (ручн) / 15 мин (мех)
Ориентировочный расход	0,9–1,1 кг/м²*1 мм
Толщина наносимого слоя	5–30 мм (стены) / 5–15 мм (потолок)
Марка по прочности	M50
Адгезия	не менее 0,5 МПа
Средняя плотность раствора в сухом состоянии	1000–1100 кг/м³
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °C

Температура эксплуатации	0...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	9 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	30 кг / 24 шт. / 720 кг

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТОВОК

Вид основания	Грунт (концентрация)				
	ilmax maxi grunt	ilmax 4100	ilmax 4120	ilmax 4180	ilmax 4175
Кладка из ячеистобетонных блоков	1:6	–	–	1:4 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой	–
Кладка из керамического кирпича	1:5	–	–	1:4 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой	–
Кладка из силикатного кирпича	1:5	+	1:1	1:3	–
Кладка из плотных силикатобетонных блоков	–	–	–	–	+
Кладка из керамзитобетонных блоков	–	+	1:1	1:4	–
Бетон и железобетон гладкий и плотный	–	–	–	–	+
Бетон и железобетон с пористой поверхностью	1:5	+	1:1	1:3	–
Штукатурка цементная или известково-цементная	1:5	+	1:1	1:3	–
Штукатурка и плиты гипсовые	–	–	–	–	+
Дальнейшие работы, через	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч (+1 ч интервал между слоями)	3–6 ч

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на смешанных вяжущих, со средней плотностью D1200 кг/м³, марки по прочности М50, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-1: РСС, штукатурная В (более 5 мм), гипсово-цементная, D1200, М50, Пк2, St-1 «ilmax turbo cemgips штукатурка гипсово-цементная» СТБ 1307-2012

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на боковой стороне упаковки.

ООО «ИЛМАКС» гарантирует результат только при соблюдении технологии работ в соответствии с **ТНПА** и комплексном применении составов **ilmax**.

Для подбора комплекса материалов, а также в случаях, не предусмотренных данной инструкцией, обратитесь в технический центр ООО «ИЛМАКС».

После истечения срока хранения потребительские свойства продукции могут не соответствовать заявленным производителем, продукция подлежит утилизации в соответствии с законодательством РБ.