

ilmax turbo

Штукатурка цементная для механизированного нанесения

- Толщина слоя 5–20 мм
 - Для оснований с прочностью на сжатие не менее 5 МПа
 - Марка по прочности М75
 - Морозостойкость F75
- Внутри и снаружи
Расход 1,7 кг/м²*1 мм
Вода 0,14–0,15 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax turbo штукатурка цементная предназначена для выравнивания неровностей более **5 мм** и подготовки поверхности под дальнейшую отделку. Можно наносить в несколько слоёв. Для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям с прочностью на сжатие не менее **5 МПа**: бетон; кладка из керамических, силикатных и керамзитобетонных изделий, блоков из ячеистого бетона плотностью более **600 кг/м³**; цементные и цементно-известковые штукатурки.

Внутри и снаружи, по вертикальным и потолочным поверхностям. Подходит для помещений с влажным режимом эксплуатации (подвалы, ваннные комнаты).

ОПИСАНИЕ

ilmax turbo штукатурка цементная – выравнивающая штукатурка на цементном вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом песка, проходящим специальную подготовку по сушке и обеспыливанию, устойчива к сползанию и трещинообразованию. Специальные добавки обеспечивают оптимальное рабочее время, а пластичность штукатурки делает её удобной в работе.

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.

Рекомендуемая толщина слоя-обрызга **5 мм**.

Ориентировочно через **24 часа** нанести второй слой толщиной **7–10 мм**.

Выровнять правилом по маякам.

При необходимости последующие слои наносить на схватившиеся предыдущие. Ориентировочное время схватывания **4–6 часов**.

При необходимости затереть пластиковой тёркой. Время затирки определяется опытным путем. Важно не допустить пересыхания поверхности штукатурного слоя.

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

ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**, газосиликат – **8 %**.
2. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Оштукатуренную поверхность увлажнять в течение **7 суток** путем распыления воды не менее **2–3 раз** в сутки. Дальнейшие работы проводить не ранее чем через **7 суток**.
3. Время высыхания и набор прочности раствора зависят от толщины слоя и условий окружающей среды.
4. Для защиты фасада строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или плёнкой, а на здании установить водоотливы.

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	серый
Количество воды на 25 кг	3,5–3,75 л
Количество воды на 1 кг	0,14–0,15 л
Время использования растворной смеси	2 ч (ручн) / 15 мин (мех)
Ориентировочный расход	1,7 кг/м ² *1 мм
Размер зерна	0,8 мм
Толщина наносимого слоя	5–20 мм
Марка по прочности	M75
Адгезия	не менее 0,4 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Горючесть	НГ
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °C
Температура эксплуатации	-30...+70 °C
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 42 шт. / 1050 кг

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТОВОК

Вид основания	Грунт (концентрация)				
	ilmax maxi grunt	ilmax 4100	ilmax 4120	ilmax 4180	ilmax industry грунтовка ремонтная
Кладка из ячеистобетонных блоков плотностью 600 кг/м ³	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	1:5	+	1:1	1:3	+
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	–
Дальнейшие работы, через	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч (+1 ч интервал между слоями)	8 ч

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности М75, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, М75, F75, Пк2, St-4 «ilmax turbo штукатурка 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.