

# ilmax industry M300

## СТЯЖКА

### ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- Толщина слоя 20–100 мм
  - Высокопластичная
  - Марка по прочности M300
  - Морозостойкость F200
  - Из экологичного цемента
- Внутри и снаружи  
Расход 2 кг/м<sup>2</sup>\*1 мм  
Вода 0,12–0,14 л / 1 кг



### НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax industry M300 предназначена для создания стяжки пола (адгезионно связанной или на разделительном слое) под последующее выравнивание самонивелирующимися составами, облицовку и укладку напольных покрытий, устройства эпоксидных и полимерных полов, а также для формирования уклонов.

Не является финишным покрытием. Для ручного и механизированного способа нанесения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних работ в жилых и общественных помещениях, в том числе влажных (подвалы, ванные комнаты), а также в системах полов с подогревом.

### ОПИСАНИЕ

ilmax industry M300 – высокопрочная стяжка с высокой морозостойкостью на цементном вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом песка, проходящим специальную подготовку по сушке и обеспыливанию. Пластификатор обеспечивает удобную консистенцию раствора в работе.

### ИНСТРУКЦИЯ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи (инея) и очищенным от пыли, извести, масел, жира и других загрязнений, способных снизить адгезию. Необходимо предусмотреть деформационные и температурные швы по периметру стен и в местах примыкания к колоннам, лестничным маршам и другим конструкциям, например, используя демпферную ленту.

При устройстве адгезионно связанной стяжки по несущему цементному основанию для грунтования использовать акриловый грунт **ilmax 4180 (4120, 4100)** или **ilmax 4190**, сильно впитывающее – прогрунтовать дважды или использовать **ilmax maxi grunt**.

Для гладкого, плотного слабовпитывающего основания использовать **ilmax industry** грунтовку **ремонтную**.

К дальнейшим работам приступить после полного высыхания грунта в соответствии с его инструкцией (ориентировочно через **4 часа** при работе с акриловыми грунтами и через **8 часов** при применении **ilmax industry** грунтовка ремонтная), в случае грунтования **ilmax 4190** – через **15–30 минут**.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

Смешивать раствор с другими материалами не допускается.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Раствор распределить при помощи рейки-правила или другого инструмента. Поверхность схватившейся, но ещё влажной стяжки можно перетереть пластиковой тёркой для её окончательного выравнивания и уплотнения.

### ВАЖНО!

1. Используется по минеральным основаниям с прочностью на сжатие не менее **25 МПа** при устройстве адгезионно связанной стяжки.
2. Передозировка воды не допускается.
3. Толщина стяжки по разделительному (тепло- (звуко-) изолирующему) слою должна составлять не менее **45 мм**.
4. Возможно армирование стяжки в соответствии с проектной документацией.
5. Легкая пешеходная нагрузка допускается не ранее чем через **24 часа**.
6. Температурные и деформационные швы в основании продублировать в уложенном слое стяжки.
7. При укладке необходимо предусмотреть деформационные швы таким образом, чтобы площадь участков была в диапазоне **30–36 м<sup>2</sup>** с длиной стороны не более **6 м**, в конструкциях пола, подверженных перепаду температур – не более **18 м<sup>2</sup>**, в коридорах – с шагом не более двукратной ширины коридора.
8. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды в течение **7 суток**.
9. В течение **2–3 суток** поверхность необходимо увлажнять путем распыления воды не менее **2–3 раз** в сутки.
10. Ориентировочное время высыхания **20 мм** стяжки составляет **14 суток**. При низких температурах время твердения и высыхания раствора увеличивается. Дальнейшие работы рекомендованы после полного высыхания стяжки.

### 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 ( $20\pm 2$ ) °С и относительной влажности воздуха ( $65\pm 5$ ) %)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	3,0–3,5 л
Количество воды на 1 кг	0,12–0,14 л
Время использования раствора	1 ч
Ориентировочный расход	2 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	20–100 мм
Марка по прочности	M300
Морозостойкость	не менее 200 циклов
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-30...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 48 шт. / 1200 кг

Растворная смесь сухая для стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M300, марки по морозостойкости F200, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-2: РСС для стяжек, цементная, M300, F200, Пк2, St-2 «ilmax industry стяжка M300» 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».