

# ilmax 5150 / ilmax 5150 ЗИМА

## СТЯЖКА-РОВНИТЕЛЬ

- Толщина слоя 10–100 мм
  - Марка по прочности M150
  - Морозостойкость F75
  - Для полов с подогревом
- Внутри и снаружи  
Расход 1,9 кг/м<sup>2</sup>\*1 мм  
Вода 0,13–0,14 л / 1 кг



### НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 5150 / 5150 ЗИМА предназначена для создания стяжки пола (адгезионно связанной или на разделительном слое) под последующее выравнивание самонивелирующимися составами, облицовку и укладку напольных покрытий, а также для формирования уклонов. Не является финишным покрытием. Для ручного и механизированного нанесения.

ilmax 5150 ЗИМА предназначена для производства работ при температуре **-5...+15 °С**.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних работ в жилых и общественных зданиях; в помещениях с влажным режимом эксплуатации (подвалы, ванные комнаты); в системах полов с подогревом.

### ОПИСАНИЕ

ilmax 5150 / 5150 ЗИМА – высокопластичная стяжка-ровнитель на цементном вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом песка, проходящим специальную подготовку по сушке и обеспыливанию. Пластификатор обеспечивает удобную консистенцию растворной смеси в работе.

### ИНСТРУКЦИЯ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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

Используя демпферную ленту толщиной **10 мм**, выполнить деформационные швы по периметру стен, в местах примыкания к колоннам, лестничным маршам (другим конструкциям), а также в швах, выполненных в основании.

При устройстве адгезионно связанной стяжки толщиной до **20 мм** по несущему цементному основанию для грунтования использовать **ilmax industry грунтовку ремонтную**.

При толщине более **20 мм** основание загрунтовать **ilmax 4180 (4120, 4100)** или **ilmax 4190** в соответствии с инструкцией.

К дальнейшим работам приступить после высыхания грунта (ориентировочно через **3 часа** при работе с **ilmax 4180 (4120, 4100)**; через **8 часов** при применении **ilmax industry грунтовка ремонтная**; через **15–30 минут** при применении **ilmax 4190**).

Если работы производятся при отрицательной температуре, то грунтование основания не производить.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

При выполнении работ при положительных температурах сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °С**), при отрицательной температуре использовать теплую воду (**t = +30...+50 °С**). Тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Стяжку распределить по основанию при помощи рейки-правила или другого инструмента, обеспечивая требуемый уровень. Поверхность схватившейся, но ещё влажной стяжки можно перетереть пластиковой тёркой для её окончательного выравнивания и уплотнения.

### ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**.
2. Толщина и армирование стяжки по разделительному слою и в системах с подогревом полов принимается в соответствии с проектом.
3. При производстве работ при отрицательных температурах важно хранение смеси в отапливаемом помещении за сутки до выполнения работ.
4. Смешивать растворную смесь с другими материалами не допускается.
5. Передозировка воды не допускается.
6. Легкая пешеходная нагрузка допускается ориентировочно через **24 часа**.
7. Не позднее **36 часов** при необходимости предусмотреть деформационные швы с длиной стороны участка не более **6 м**; при возможности перепада температур – не более **4 м**, в коридорах – с шагом не более двукратной ширины коридора, а также в проёмах и местах со ступенчатым изменением толщины слоя.
8. 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. Поверхность уложенной стяжки увлажнять в течение **7 суток** путем распыления воды не менее **2–3 раз** в сутки.
9. Дальнейшие работы проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей отделочных материалов, а также после высыхания и набора прочности раствора.
10. Ориентировочное время высыхания до **3 мм** в сутки с момента прекращения увлажнения (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  $(20\pm 2)$  °С и относительной влажности воздуха  $(65\pm 5)$  %)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	3,25–3,5 л
Количество воды на 1 кг	0,13–0,14 л
Время использования растворной смеси	1 ч
Ориентировочный расход	1,9 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	10–100 мм
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С (5150) / -5...+15 °С (5150 ЗИМА)
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 M150, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-2: РСС для стяжек, цементная, M150, F75, Пк2, St-2 «ilmax 5150» СТБ 1307-2012

Растворная смесь сухая для стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-2: РСС для стяжек, цементная, M150, F75, Пк2, St-2 «ilmax 5150 зима» СТБ 1307-2012

Соответствует ГОСТ 31358.

## **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.