


ilmax 5150 / ilmax 5150 ЗИМА

СТЯЖКА-РОВНИТЕЛЬ

- Толщина слоя 10–100 мм
 - Высокопластичная
 - Марка по прочности М150
 - Морозостойкость F75
-  Из экологичного цемента
- Внутри и снаружи
Расход 1,9 кг/м²*1 мм
Вода 0,13–0,14 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 5150 / 5150 ЗИМА предназначен 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 способа нанесения.

ilmax 5150 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

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 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 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 толщиной до **20 мм** по несущему цементному основанию для грунтования использовать **ilmax industry грунтовку ремонтную**. При толщине более **20 мм** основание загрунтовать акриловым грунтом **ilmax 4180 (4120, 4100)** или **ilmax 4190**, сильно впитывающее – прогрунтовать дважды или использовать **ilmax maxi grunt**.

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**.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При выполнении работ при положительных температурах сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °C**), при отрицательной температуре использовать теплую воду (**t = +30...+50 °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. Передозировка воды не допускается.
2. Толщина стяжки по разделительному (тепло- (звуко-) изолирующему) слою должна составлять не менее **45 мм**.
3. Возможно армирование стяжки в соответствии с проектной документацией.
4. При производстве работ при отрицательных температурах важно хранение смеси в отапливаемом помещении за сутки до выполнения работ.
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 м²** с длиной стороны не более **6 м**, в конструкциях пола, подверженных перепаду температур – не более **18 м²**, 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 **10 мм** стяжки составляет **7 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. Дополнительные меры 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	3,25–3,5 л
Количество воды на 1 кг	0,13–0,14 л
Время использования раствора	1 ч
Ориентировочный расход	1,9 кг/м ² *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 °C (5150) / -5...+15 °C (5150 ЗИМА)
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 / 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

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».