

# ilmax 6705

## САМОНИВЕЛИР

### БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

- Толщина слоя 2–60 мм
- Марка по прочности M150
- Под ламинированные полы
- Для полов с подогревом

Внутри помещений с нормальным влажностным режимом

Расход 1,7 кг/м<sup>2</sup>\*1 мм

Вода 0,21–0,22 л / 1 кг



#### НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 6705 предназначен для финишного выравнивания минеральных оснований и создания гладкой ровной поверхности под укладку на разделительном слое ламинированных полов и паркетной доски; пробковых полов и рулонных покрытий (линолеум, ковролин) на бесклеевой основе и с использованием клеев на водной основе и органических растворителях в жилых помещениях. Не является финишным покрытием. Для ручного и механизированного способа нанесения.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям с прочностью на сжатие не менее **10 МПа**: бетон; цементно-песчаные, цементно-известковые, ангидритовые стяжки, в том числе предварительно отшлифованный слой, выполненный из самонивелирующегося состава.

Для внутренних работ по горизонтальным поверхностям в жилых помещениях с нормальным влажностным режимом эксплуатации, а также в системах полов с подогревом.

#### ОПИСАНИЕ

ilmax 6705 – быстротвердеющий самонивелир на гипсовом вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом заполнителя, что позволяет применять состав в широком диапазоне толщины слоя. Пластификатор и модифицирующие добавки обеспечивают удобную консистенцию раствора в работе и оптимальные технические характеристики. Трещиностойкий, практически безусадочный материал позволяет получить идеально гладкую поверхность.

#### ИНСТРУКЦИЯ

##### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным 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.

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**), 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 **2–3 минуты** повторно перемешать, после чего раствор готов к применению.

Смешивать раствор с другими материалами не допускается.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Раствор равномерно вылить полосами до **50 см**, параллельными стене, и распределить при помощи ракля, тёрки или шпателя, контролируя толщину слоя. Затем для удаления пузырьков из раствора и получения однородного слоя по всей площади прокатать игольчатым валиком в двух направлениях, перпендикулярных друг другу.

### ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания из цементных растворов и бетона должна быть не более **3 %** по массе, ангидридовых стяжек – не более **0,5 %**.
2. Нельзя применять в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, санузлы, душевые) и для ремонта полов.
3. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.
4. Работы по выравниванию отдельного помещения должны проводиться без перерывов. Участок работ необходимо залить, выровнять и прокатать игольчатым валиком в течение **25–30 минут**.
5. Загустевший раствор не использовать. Добавление воды и перемешивание не восстанавливают рабочие свойства.
6. Начинать работу рекомендуется с наиболее удаленной от входа стены.
7. Передозировка воды не допускается, так как приводит к расслоению растворной смеси и снижению прочности покрытия.
8. Затворение водой с температурой выше рекомендуемой может привести к потере рабочих свойств раствора, снижению технических характеристик и дефектообразованию.
9. Сразу после выполнения работ инструменты вымыть водой.
10. Легкая пешеходная нагрузка допускается не ранее чем через **3 часа**.
11. Температурные и деформационные швы в основании продублировать в уложенном слое самонивелира.
12. 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.
13. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, перепадов температур, сквозняков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
14. Дальнейшие работы (второй слой самонивелира, укладка и приклейка напольных покрытий) проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей отделочных материалов, а также **после полного высыхания** и набора прочности самонивелира. В противном случае возможно появление дефектов в виде отслоений и нарушения качественных характеристик финишного покрытия.
15. Время высыхания зависит от толщины слоя и условий окружающей среды. Ориентировочное время высыхания **2–3 мм** в сутки.

### 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 20 кг	4,2–4,4 л
Количество воды на 1 кг	0,21–0,22 л
Время использования раствора	20–30 мин
Ориентировочный расход	1,7 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2–60 мм
Марка по прочности	M150
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа
Адгезия	не менее 0,9 МПа
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °C
Температура эксплуатации	0...+50 °C
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	9 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	20 кг / 54 шт. / 1080 кг

---

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на гипсовом вяжущем, марки по прочности М150, марки по консистенции К3, группы по сохраняемости консистенции St-1: РСС, самонивелирующаяся, гипсовая, М150, К3, St-1 «ilmax 6705» 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».