

# ilmax 6700

## САМОНИВЕЛИР

### ЦЕМЕНТНЫЙ ТОНКОСЛОЙНЫЙ

- Толщина слоя 2–20 мм
- Марка по прочности М200
- Под облицовку и ПВХ-покрытия
- Для полов с подогревом

Внутри помещений  
Расход 1,8 кг/м<sup>2</sup>\*1 мм  
Вода 0,20–0,21 л / 1 кг



#### НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 6700 предназначен для финишного выравнивания минеральных оснований и создания поверхности под укладку ламинированных полов и паркетной доски через разделительный слой; ПВХ-покрытий, пробковых полов и текстильных покрытий с использованием клеев на водной основе и органических растворителях, а также для укладки керамической и керамогранитной плитки. Не является финишным покрытием. Для ручного и механизированного нанесения.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям с прочностью на сжатие не менее **15 МПа**: бетон; цементно-песчаные стяжки, а также ранее уложенные самонивелиры на цементном вяжущем. Внутри помещений, в том числе с влажным режимом эксплуатации (подвалы, ванные комнаты); в системах полов с подогревом.

#### ОПИСАНИЕ

ilmax 6700 – самонивелирующаяся стяжка (самонивелир) на цементном вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом заполнителя, что позволяет применять состав в диапазоне толщин слоя **2–20 мм**. Пластификатор и модифицирующие добавки обеспечивают растекаемость растворной смеси и оптимальные технические характеристики. Трещиностойкий, практически безусадочный материал позволяет получить ровную поверхность.

#### 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. Гладкое (слабовпитывающее) основание отшлифовать (отфрезеровать).

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. Основание загрунтовать в соответствии с таблицей применения грунтовок.

##### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

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 **2–3 минуты** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

##### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Самонивелир равномерно вылить полосами, параллельными стене, и распределить при помощи ракеля, тёрки или шпателя, обеспечивая требуемый уровень.

Для удаления воздуха и получения однородной поверхности прокатать игольчатым валиком в двух взаимно перпендикулярных направлениях.

При необходимости нанести второй (последующий слой), но не ранее чем через **7 суток**, предварительно отшлифовать и загрунтовать ранее уложенный самонивелир.

### **ВАЖНО!**

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**.
2. До начала работ необходимо защитить стены с помощью полиэтиленовой пленки.
3. Работы по выравниванию отдельной захватки (помещения, части помещения между швами и т.д.) должны проводиться без перерывов. Растворную смесь необходимо залить, выровнять и прокатать игольчатым валиком в течение **25–30 минут**.
4. Загустевшую растворную смесь не использовать. Добавление воды и перемешивание не восстанавливают рабочие свойства.
5. Начинать работу рекомендуется с наиболее удаленной от входа стены.
6. Смешивать растворную смесь с другими материалами не допускается.
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 растворной смеси, снижению технических характеристик и дефектообразованию.
9. Сразу после выполнения работ инструменты вымыть водой.
10. Легкая пешеходная нагрузка допускается ориентировочно через **30 часов**.
11. 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.
12. 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. Поверхность уложенного самонивелира увлажнять в течение **7 суток** путем распыления воды не менее **2–3 раз** в сутки.
13. Дальнейшие работы (укладка, приклейка напольных покрытий, облицовочные работы) проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей отделочных материалов, а также после высыхания и набора прочности раствора.
14. 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±2) °С** и относительной влажности воздуха **(65±5) %**)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	5,0–5,25 л
Количество воды на 1 кг	0,20–0,21 л
Время использования растворной смеси	30 мин
Ориентировочный расход	1,8 кг/м <sup>2</sup> *1 мм
Толщина наносимого слоя	2–20 мм
Марка по прочности	M200
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа
Адгезия	не менее 0,9 МПа
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	0...+50 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	9 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 42 шт. / 1050 кг

## ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТОВОК ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

Вид основания	Грунт (концентрация)			
	ilmax 4190	ilmax 4100	ilmax 4120	ilmax 4180
Бетон и железобетон с пористой поверхностью (все виды бетона, подвергнутые механической обработке)	1:1 – 1 слой	2 слоя	1:1 – 1 слой	1:2 – 1 слой
Самонивелирующиеся стяжки цементные	К – 1 слой	2 слоя	1:1 – 1 слой	1:3 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой
Цементно-песчаная стяжка	К – 1 слой	3 слоя	1:1 – 1-й слой К – 2-й слой	1:3 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой
Сухопрессованная стяжка	1:1 – 1-й слой 1:1 – 2-й слой	3 слоя	1:1 – 1-й слой К – 2-й слой	1:3 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой
Дальнейшие работы, через	15–30 минут (+15 минут интервал между слоями)		2–3 ч (+1 ч интервал между слоями)	

К – концентрат / готовый к применению состав.

---

Растворная смесь сухая для самонивелирующихся стяжек, на цементном вяжущем, марки по прочности М200, марки по консистенции К3, группы по сохраняемости консистенции St-1: РСС, самонивелирующаяся, цементная, М200, К3, St-1 «ilmax 6700» 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.