

ilmax 3000

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ

- Для керамической плитки до 45 см
- Для умеренных нагрузок
- Для минеральных недеформирующихся оснований
- Для пола и стен

Лидер продаж!

Внутри и снаружи

Расход 25 кг до 5 м²

Вода 0,19–0,21 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 3000 предназначен для приклеивания облицовочных материалов: цементной, бетонной, керамической плитки (сторона до **45 см**) и мозаики.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по минеральным недеформирующимся основаниям: бетон, цементно-песчаная стяжка, цементная и цементно-известковая штукатурка.

Внутри и снаружи, по вертикальным и горизонтальным поверхностям, в том числе с умеренным режимом нагрузок (жилые и офисные помещения, коридоры, лестничные площадки и марши), в помещениях с влажным режимом эксплуатации (санузлы, ванные комнаты), а также по поверхностям с низкими температурами, не подверженными воздействию воды (закрытые террасы, балконы, лоджии и крытые вертикальные поверхности снаружи зданий).

ОПИСАНИЕ

ilmax 3000 – устойчивый к плесени и грибку клей на основе высокомарочного цемента. Тиксотропность и рабочие свойства состава позволяют работать на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Тщательно подобранный фракционный состав обеспыленных песков обеспечивает стабильные технические характеристики и рабочие свойства, а также удобство 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.

Впитывающее основание загрунтовать **ilmax 4180 (4120, 4100)** или **ilmax maxi grunt** в соответствии с инструкцией, для слабовпитывающего – использовать грунт бетон-контакт **ilmax 4175**. К дальнейшим работам приступить после высыхания грунта (ориентировочно через **3 часа**).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °C**) и тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

На подготовленное основание нанести втирая тонкий слой клея гладкой стороной тёрки, затем сделать гребенчатый слой зубчатой стороной инструмента, после чего прижать облицовочный материал на половину толщины нанесенного клея. При необходимости подкорректировать его положение и удалить излишки клея из шва.

ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**.
2. Перед приклеиванием смачивать плитку запрещено.
3. Необходимо проверять клеящую способность материала (зависит от климатических условий). Если нанесенный клей образовал корку – клеить нельзя.
4. Необходимо соблюдать площадь клеевого контакта: внутри помещений на вертикальных поверхностях не менее **60 %**, на горизонтальных – не менее **85 %**; при наружных работах – не менее **95 %**.
5. Для минимизации пустот и увеличения площади контакта рекомендован комбинированный метод укладки (клей нанести на основание и тыльную сторону облицовочного материала). В зависимости от профиля тыльной стороны расход клея увеличится на **1,4–2,6 кг/м²**.
6. Температурные и деформационные швы в основании необходимо продублировать в облицовке с помощью специальных профилей и/или герметиков.
7. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
8. Легкая пешеходная нагрузка допускается ориентировочно через **24 часа**.
9. Время высыхания и набор прочности раствора зависят 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. 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	4,75–5,25 л
Количество воды на 5 кг	0,95–1,05 л
Количество воды на 1 кг	0,19–0,21 л
Время использования растворной смеси	2 ч
Ориентировочный расход	1,3 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	2–10 мм
Марка по прочности	M150
Прочность сцепления при равномерном отрыве после выдерживания в нормальных условиях (адгезия)	не менее 1,0 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Открытое время	10 мин
Время корректировки	10 мин
Заполнение швов на стенах	не ранее 12 ч
Заполнение швов на полу	не ранее 24 ч
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °C
Температура эксплуатации	-30...+70 °C
Ввод в эксплуатацию	не ранее 14 суток
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	5 кг / 44 шт. / 220 кг
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 48 шт. / 1200 кг

РАСХОД

Размер зуба терки	Ориентировочный расход (угол наклона терки 60°)
8 мм	4,0–4,7 кг/м ²
10 мм	5,0–5,9 кг/м ²
12 мм	6,1–7,0 кг/м ²

Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на цементном вяжущем, марки по прочности М150, марки по морозостойкости F75, марки по консистенции К1, группы по сохраняемости консистенции St-4:

РСС, клеевая облицовочная, цементная, М150, F75, К1, St-4 «ilmax 3000» СТБ 1307-2012

Соответствует ГОСТ Р 56387.

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.