

ilmax 3140

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

БЕЛЫЙ



Для мозаики и мрамора



Для гипсового декоративного камня и кирпича



Для 3D-панелей и стеклоблоков



Для недеформируемых оснований

Внутри и снаружи

Расход 25 кг до 5 м²

Вода 0,19–0,21 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 3140 предназначен для приклеивания облицовочных материалов, склонных к просвечиванию и прокрашиванию: плиты из мрамора и светлых пород камня, стеклянная мозаика, искусственный и натуральный камень, декоративный камень и кирпич, 3D-панели, стеклоблоки, а также для декоративных покрытий на армирующей стеклосетке, керамической плитки (сторона до **70 см**) и керамогранита (сторона до **60 см**).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям: бетон (легкий бетон), кирпич, газосиликатные блоки, цементно-песчаная стяжка, цементная и цементно-известковая штукатурка, полимерминеральная гидроизоляция и пароизоляция **ilmax**.

Для недеформируемых оснований внутри и снаружи зданий, по вертикальным и горизонтальным поверхностям, в том числе с умеренным режимом нагрузок (коридоры, лестничные площадки и марши, офисные помещения), а также по поверхностям, подверженным перепаду температур (теплые полы) и периодическому воздействию влаги (террасы, балконы, лоджии).

ОПИСАНИЕ

ilmax 3140 – устойчивый к плесени и грибку клей на высококачественном белом цементе с комплексом модифицирующих добавок, пластичная консистенция и рабочие свойства которого обеспечивают высокую технологичность выполнения работ. Свойства белого цемента и специальных добавок защищают облицовочные материалы от прокрашивания и пятнообразования.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, очищенным от пыли, извести, масел, жира и других загрязнений, способных снизить адгезию. Впитывающее основание грунтовать **ilmax 4180 (4120, 4100)** или **ilmax maxi grunt**, для невпитывающего использовать грунт бетон-контакт **ilmax 4175**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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 **5 минут** повторно перемешать, после чего раствор готов к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

На подготовленное основание нанести втирая тонкий слой ilmax 3140 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 раствора из шва.

ВАЖНО!

1. Перед приклеиванием смачивать плитку запрещено.
2. Необходимо проверять клеящую способность материала (зависит от климатических условий). Если клей образовал корку – клеить нельзя.
3. Необходимо соблюдать площадь клеевого контакта: внутри помещений на вертикальных поверхностях не менее **60 %**, на горизонтальных – не менее **85 %**; при наружных работах – не менее **95 %**.
4. 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**.
5. Температурные и деформационные швы в основании необходимо продублировать в облицовке с помощью специальных профилей и/или герметиков.
6. 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 **5–7 суток**.
7. Легкая пешеходная нагрузка допускается не ранее чем через **24 часа**.

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	белый
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 раствора	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 1,1 МПа
Прочность сцепления при равномерном отрыве после выдерживания в воде	не менее 0,5 МПа
Прочность сцепления при равномерном отрыве после температурного воздействия	не менее 0,5 МПа
Прочность сцепления при равномерном отрыве после попеременного замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Открытое время	20 мин
Время корректировки	15 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 / 42 шт. / 1050 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 3140» 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».