

ilmax 3120

КЛЕЙ

МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ

Для приклеивания ГКЛ и гипсовых декоративных элементов

Для заделки стыков и швов

Для кладки гипсовых плит

Толщина слоя 2–35 мм

Внутри помещений с нормальным влажностным режимом

Расход 1,3–1,5 кг/м²*1 мм

Вода 0,35–0,40 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 3120 предназначен для приклеивания гипсокартонных и гипсоволокнистых листов (в том числе для заделки стыков и швов между ними), штучных гипсовых декоративных элементов, а также для кладки и ремонта гипсовых плит. Для ручного способа нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям: бетон; цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки; кладка из керамических, силикатных и керамзитобетонных изделий, гипсовых плит, блоков из ячеистого бетона. Для внутренних работ по вертикальным поверхностям в помещениях с нормальным влажностным режимом эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

ilmax 3120 – монтажный клей на гипсовом вяжущем с кварцевым наполнителем и функциональными добавками обеспечивает высокую адгезию с приклеиваемыми материалами и прочность швов. Оптимальное рабочее время и консистенция клея позволяют производить быстрый и удобный монтаж. Материал безусадочный, что позволяет наносить его в широком диапазоне толщин.

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.

Основание загрунтовать в соответствии с таблицей применения грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду ($t = +10...+25\text{ }^{\circ}\text{C}$). Тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Монтаж гипсокартонных систем и кладку гипсовых стеновых изделий производить в соответствии с технологией и рекомендациями их производителей.

Приклеивание ГКЛ (ГВЛ)

Нанести клей на поверхность листа. Приклеиваемый лист плотно прижать к основанию и легкими ударами, через рейку, выставить в единой плоскости облицовки. При необходимости откорректировать положение. Излишки клея удалить. Лист необходимо зафиксировать в проектном положении на время схватывания клея (ориентировочно **35–40 минут**).

Для ровных оснований нанести клей на всю поверхность листа при помощи зубчатой терки.

Для оснований с неровностями до 20 мм металлической теркой или шпателем вдоль листа в один или несколько рядов (зависит от толщины и размера материала) по центру с интервалом 25–35 см сформировать маячки диаметром 10–15 см необходимой высоты. Отступая от краев листа на 3–4 см нанести клей по всему периметру с минимальным интервалом. Формировать маячки можно непосредственно на стене.

Для оснований с неровностями более 20 мм необходимо предварительно сформировать монтажную плоскость.

При кладке перегородок клей нанести на горизонтальные и вертикальные торцы плиты. Каждую монтируемую плиту устанавливать и осаживать резиновым молотком сверху так, чтобы избыток клея выступил из боковых швов. Излишки клея удалить. Толщина слоя шва должна составлять не более 2 мм.

ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – 3 %, цементные – 4 %, гипсовые – 6 %, газосиликат – 8 %.
2. Необходимо проверять клеящую способность материала (зависит от климатических условий). Если нанесенный клей образовал корку – клеить нельзя.
3. Затворение водой с температурой выше рекомендуемой ускоряет схватывание растворной смеси, что приводит к потере рабочих свойств.
4. Загустевший раствор не использовать. Добавление воды и перемешивание не восстанавливают рабочие свойства.
5. Добавление сухой смеси в затворенный состав не рекомендуется.
6. Использовать чистые ёмкости и инструменты из нержавеющей стали. Перед каждым замесом ёмкость очищать, так как остатки схватившегося гипса ускоряют время схватывания нового замеса.
7. Сразу после выполнения работ инструменты вымыть водой.
8. Для высыхания растворной смеси необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и отсутствие сквозняков. Не допускается направлять тепловую пушку на смонтированную поверхность (кладку) для ускорения схватывания.
9. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
10. Дальнейшие работы проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей отделочных материалов, а также после высыхания и набора прочности раствора, но не ранее чем через 3 суток.
11. 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. Дополнительных мер пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %)

Цвет	светло-серый
Количество воды на 15 кг	5,25–6,0 л
Количество воды на 1 кг	0,35–0,40 л
Время использования растворной смеси	1 ч
Ориентировочный расход	4,8–5,6 кг/м ² (при приклеивании) / 1,5–2,5 кг/м ² (для кладки)
Толщина наносимого слоя	2–35 мм
Марка по прочности	M50
Адгезия	не менее 0,4 МПа
Открытое время	10 мин
Время корректировки	10 мин
Дальнейшие работы	не ранее 3 суток
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	15 кг / 48 шт. / 720 кг

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТОВОК ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

Вид основания	Грунт (концентрация)				
	ilmax maxi grunt	ilmax 4100	ilmax 4120	ilmax 4180	ilmax 4175
Кладка из ячеистобетонных блоков	1:6	–	–	1:4 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой	–
Кладка из керамического кирпича	1:5	–	–	1:4 – 1-й слой 1:2 – 2-й слой	–
Кладка из силикатного кирпича	1:5	+	1:1	1:3	–
Кладка из плотных силикатобетонных блоков	–	–	–	–	+
Кладка из керамзитобетонных блоков	–	+	1:1	1:4	–
Бетон и железобетон гладкий и плотный	–	–	–	–	+
Бетон и железобетон с пористой поверхностью	1:5	+	1:1	1:3	–
Штукатурка цементная или известково-цементная	1:5	+	1:1	1:3	–
Штукатурка и плиты гипсовые	–	–	–	–	+
Дальнейшие работы, через	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч	2–3 ч (+1 ч интервал между слоями)	3–6 ч

Растворная смесь сухая, клеевая облицовочная, на гипсовом вяжущем, марки по прочности М50, марки по консистенции К1, группы по сохраняемости консистенции St-1:
РСС, клеевая облицовочная, гипсовая, М50, К1, St-1 «ilmax 3120 gypsfix» СТБ 1307-2012

Соответствует ГОСТ Р 58275.

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.