

ilmax 2100 / ilmax 2100 ЗИМА

КЛАДОЧНИК

ДЛЯ СТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

- Толщина слоя 5–20 мм
- Время использования раствора 2 ч (2100) / 1 ч (2100 ЗИМА)
- Марка по прочности М100
- Морозостойкость F75



Из экологичного цемента

Внутри и снаружи

Расход 1,9 кг/м²*1 мм

Вода 0,11–0,13 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 2100 / 2100 ЗИМА предназначен для кладки несущих и самонесущих конструкций из стеновых изделий пустотностью до **25 %** и маркой по прочности на сжатие не менее **М50**, а также кладочных материалов с пустотностью более **25 %** и маркой по прочности на сжатие не менее **М100**: керамический и силикатный кирпич (камень, блок), керамзитобетонные и ячеистобетонные блоки, ФБС, вибропресованные блоки из тяжелого бетона, природный и искусственный камень.

Может применяться для выравнивания оснований под кладку первого ряда, устранения дефектов (выбоин, сколов) в кладке, в качестве подстилающего слоя при опирании сборных железобетонных конструкций (плиты перекрытия, элементы лестниц, балки и прогоны) на несущие стены, для заполнения стыков и швов при монтаже сборных ЖБК, для устройства рядовых и арочных перемычек. ilmax 2100 ЗИМА рекомендуется для производства работ при низкой температуре.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних работ, в том числе влажных помещений (подвалы, ваннные комнаты).

ОПИСАНИЕ

ilmax 2100 / 2100 ЗИМА – морозостойкий кладочный раствор на цементном вяжущем с тщательно подобранным фракционным составом песка, проходящим специальную подготовку по сушке и обеспыливанию. Благодаря своей консистенции раствор не выдавливается из швов, что позволяет кладку сделать аккуратно, а специальная добавка делает его пластичным и удобным в работе.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Кладочные изделия и основание должны быть очищены от пыли, льда, крошки и других загрязнений, способных снизить прочность сцепления с раствором.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При выполнении работ при положительных температурах сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °C**), при отрицательной температуре использовать теплую воду (**t = +30...+50 °C**). Тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего раствор готов к применению.

Смешивать раствор с другими материалами не допускается.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Раствор нанести на ряд уложенных кирпичей (камней, блоков) при помощи кельмы и равномерно распределить, после чего нанести на вертикальную поверхность укладываемого кирпича (камня, блока) и прижать его к горизонтальному растворному шву и вертикальному шву смежного кирпича (камня, блока) в ряду. Излишки, выдавливаемые из шва, необходимо удалить.

ВАЖНО!

1. При производстве работ при отрицательных температурах важно хранение смеси в отапливаемом помещении за сутки до выполнения работ.
2. Рекомендуемая толщина шва **6–15 мм**.
3. При толщине шва более **20 мм** его необходимо армировать.
4. При выполнении лицевой и декоративной кладки в течение **5–15 минут** шов уплотнить и загладить расшивочным инструментом. Удалить остатки еще не затвердевшего материала с поверхности сухой тканью, поролоновой губкой или инструментом, который не повредит поверхность стенового материала.
5. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
6. Для защиты от загрязнений и атмосферных воздействий в процессе эксплуатации через **7 суток** после окончания работ кладку рекомендуется обработать гидрофобизатором **ilmax aqua protect**.
7. Расход раствора зависит от размера изделий, геометрии, их пустотности и вида кладки. В норму расхода рекомендуется закладывать до **10 %** на потери.

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 $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(65 \pm 5)\%$)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	2,75–3,25 л
Количество воды на 1 кг	0,11–0,13 л
Время использования раствора	2 ч (t выше 0 °C) / 1 ч (t ниже 0 °C)
Ориентировочный расход	1,9 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	5–20 мм
Марка по прочности	M100
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °C (2100) / -5...+15 °C (2100 ЗИМА)
Температура эксплуатации	-30...+70 °C
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 48 шт. / 1200 кг

РАСХОД

Вид изделия	Ориентировочный расход на 1 м ³ кладки (зависит от пустотности и размера изделий)
Кирпич рядовой, клинкерный	410 кг/м ³
Кирпич утолщенный	300–380 кг/м ³
Камни и блоки бетонные, силикатные, из поризованной керамики	240–330 кг/м ³
Блоки керамзитобетонные	110–150 кг/м ³
Блоки из ячеистого бетона	125–160 кг/м ³

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк2, St-4 «ilmax 2100» СТБ 1307-2012

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-3: РСС, кладочная, цементная, M100, F75, Пк2, St-3 «ilmax 2100 зима» СТБ 1307-2012

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».