

ilmax 2150

КЛАДОЧНИК

ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

- Толщина слоя 5–20 мм
 - Время использования раствора 2 ч
 - Марка по прочности M150
 - Морозостойкость F100
-  Из экологичного цемента
- Внутри и снаружи
Расход 1,9 кг/м²*1 мм
Вода 0,13–0,15 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 2150 предназначен для кладки несущих и самонесущих конструкций из стеновых изделий пустотностью до **25 %** и маркой по прочности на сжатие не менее **M75**, а также кладочных материалов с пустотностью более **25 %** и маркой по прочности на сжатие не менее **M150**: керамический и силикатный кирпич (камень, блок), керамзитобетонные 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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружных и внутренних работ, в том числе влажных помещений (подвалы, ванные комнаты). Может применяться для кладки дымоходов.

ОПИСАНИЕ

ilmax 2150 – высокопрочный 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

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 раствор готов к применению.

Смешивать раствор с другими материалами не допускается.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Раствор нанести на ряд уложенных кирпичей (каменей, 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. Рекомендуемая толщина шва **6–15 мм**.
2. При толщине шва более **20 мм** его необходимо армировать.
3. При выполнении лицевой и декоративной кладки в течение **5–15 минут** шов уплотнить и заглазить расшивочным инструментом. Удалить остатки еще не затвердевшего материала с поверхности сухой тканью, поролоновой губкой или инструментом, который не повредит поверхность стенового материала.
4. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
5. Для защиты от загрязнений и атмосферных воздействий в процессе эксплуатации через **7 суток** после окончания работ кладку рекомендуется обработать гидрофобизатором **ilmax aqua protect**.
6. 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 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	3,25–3,75 л
Количество воды на 1 кг	0,13–0,15 л
Время использования раствора	2 ч
Ориентировочный расход	1,9 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	5–20 мм
Марка по прочности	M150
Морозостойкость	не менее 100 циклов
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-30...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 42 шт. / 1050 кг

РАСХОД

Вид изделия	Ориентировочный расход на 1 м³ 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

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности M150, марки по морозостойкости F100, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, кладочная, цементная, M150, F100, Пк2, St-4 «ilmax 2150» 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».