

НАЗНАЧЕНИЕ:

Смесь кладочная «ARDECO БЛОК» применяется для укладки силикатного и керамического кирпича, каменных блоков при выполнении работ по реставрации и реконструкции.

ОПИСАНИЕ:

Сухая смесь «ARDECO БЛОК» - это материал на основе гидратной извести с добавлением гидравлической добавки, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть прочным, очищено от пыли, жира, краски, битума, биологических загрязнений и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. Поверхность не должна быть мокрой, покрытой льдом или снегом. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

В емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,0-6,0 л чистой воды и засыпать в нее постоянно перемешивая 25 кг смеси. Перемешать вручную или механическим способом с помощью электромеханического миксера со смесительной насадкой до получения однородной смеси. После 5 минутного отстаивания смеси необходимо произвести повторное перемешивание. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 2 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Растворная смесь наносится на поверхность кирпичей и разравнивается с помощью кельмы, образуя постель. В зависимости от способа укладки кирпича часть раствора с постели сначала загребают кельмой и наносят на грань уложенного кирпича, а затем укладывают кирпич, одновременно убирая кельму. Либо кирпич укладывается на слой раствора на некотором расстоянии от предшествующего (примерно четверть длины кирпича), а затем скользящим движением кирпич подводится вплотную к ранее уложенному кирпичу, при этом тычковая сторона кирпича при движении по постели должна собрать на себя некоторое количество раствора, необходимого для заполнения вертикального шва. Если вертикальный шов заполнен не полностью, необходимо добавить раствор сверху в вертикальный зазор. После укладки кирпич осаживается легким постукиванием рукоятки кельмы. Удаление излишков раствора производится движением кельмы снизу вверх. Необходимо соблюдать правильность перевязки вертикальных швов – уложенный кирпич вышележащего слоя должен перекрывать вертикальный шов между уложенными кирпичами нижележащего слоя. Рекомендуемая толщина горизонтального шва – 12 мм, вертикального – 10 мм. Расход сухой смеси при толщине шва 10-12 мм - 15-22 кг/м², на 1 кирпич 240x120x60мм - 0,7-0,75 кг. В процессе работы и в течение последующих нескольких суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C, раствор необходимо защитить от атмосферных осадков. ВНИМАНИЕ! Не используйте раствор, который уже начал схватываться!

ХРАНЕНИЕ:

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 3 месяца со дня изготовления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Инструмент и оборудование сразу после окончания работ требуется тщательно промыть водой. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой растворной смеси.

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

Настоящая информация касается основных данных по применению материала и не освобождает от соблюдения строительных норм и правил, а также правил техники безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Влажность сухой смеси, не более масс. %	0,2
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	2,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1500-1600
Расход сухой смеси при толщине 15 мм, кг/м ²	5-22
Марка по подвижности по погружению конуса Пк, см	Пк2 (4-8)
Время пригодности раствора к использованию, не менее, час	2
Водоудерживающая способность, не менее %	95
Количество воды л на: 1 кг смеси/ 25 кг смеси	0,2 - 0,24 л/5,0 – 6,0 л
Максимальная толщина клеевого шва, мм	20
Предел прочности при сжатии, не менее, МПа	7,5
Морозостойкость (циклы), не менее	50

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

