

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КЛАДОЧНЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ СЕТОК LIGRIL В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ГАЗОБЕТОНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МАССА 1М2 МАТЕРИАЛА, ГРАММ	ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ (ПО ОСНОВЕ/ПО УТКУ), НЕ МЕНЕЕ, Н/5СМ	ШИРИНА РУЛОНА, М	НАМОТКА РУЛОНА, М
LIGRIL P	170	45/45	100	50
LIGRIL S	120	30/30	100	50

ТУ BY 812000737.017-2015

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ;
- НАДЕЖНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С КЛАДОЧНЫМ РАСТВОРОМ;
- НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ;
- УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ;
- УСТОЙЧИВОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ;
- КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

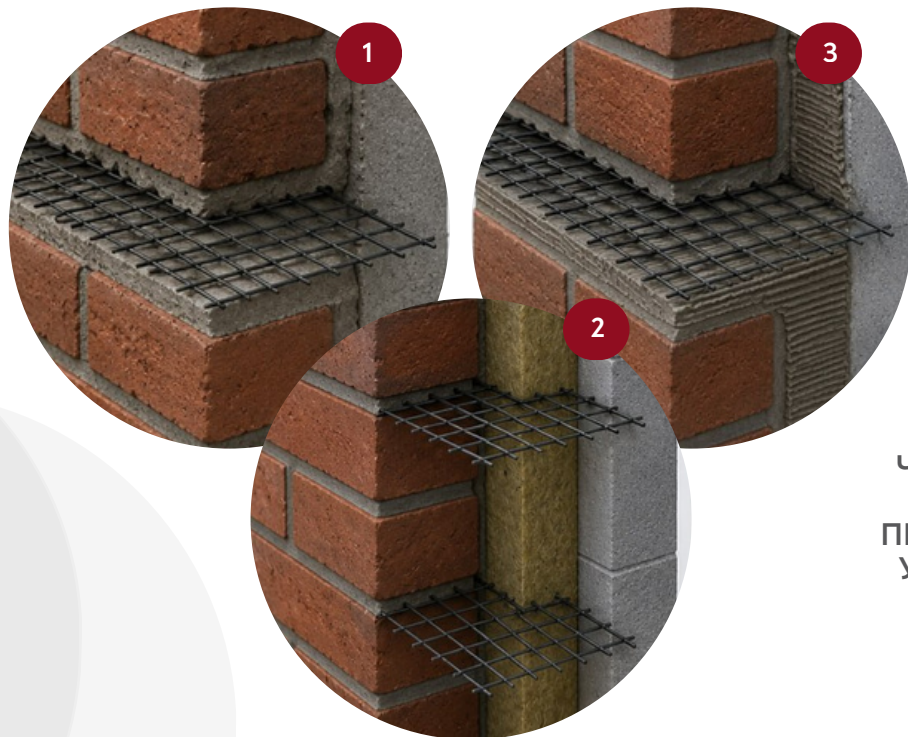
- АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕГОРОДОК;
- АРМИРОВАНИЯ ПРОСТЕНКОВ;
- УСИЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ПОД ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ;
- УСИЛЕНИЯ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ;
- УСИЛЕНИЯ УГЛОВ ЗДАНИЯ;
- АРМИРОВАНИЯ ЗОН КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ;
- СОЕДИНЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА С НЕСУЩЕЙ СТЕНОЙ (СОВМЕСТНО С ГИБКИМИ СВЯЗЯМИ).



ГДЕ ВЫПОЛНЯТЬ АРМИРОВАНИЕ

- ПЕРВЫЙ РЯД КЛАДКИ;
- КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ РЯД;
- ПОД ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ;
- НАД ДВЕРНЫМИ И ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ;
- АРМОПОЯС ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ;
- УГЛЫ ЗДАНИЯ;
- ПРИМЫКАНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ПРИМЕНЯЮТ ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ АРМИРОВАНИЯ ГАЗОБЕТОНА – ПОЛНОЕ И ЧАСТИЧНОЕ АРМИРОВАНИЕ.



ВАРИАНТЫ КЛАДКИ

1. ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНЫХ КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ;
2. ДВУХСЛОЙНАЯ КЛАДКА;
3. ИСПОЛЬЗУЯ ТРАДИЦИОННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР.

ВАРИАНТ С КЛЕЕМ ДОРОЖЕ, НО ЗАМЕТНО ЭФФЕКТИВНЕЕ.

ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ ГАЗОБЛОКОВ, ПОТРЕБУЕТСЯ ПРИМЕРНО В 3-4 РАЗА МЕНЬШЕ МАТЕРИАЛА, ЧТО ПЕРЕКРЫВАЕТ РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ. ТАКЖЕ КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ УМЕНЬШАЮТ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ БАЗАЛЬТОВОЙ СЕТКИ, СПОСОБСТВУЯ УЛУЧШЕНИЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ПОСТРОЙКИ.

ДЛЯ МОНТАЖА ПОТРЕБУЕТСЯ: ЗУБЧАТАЯ КЕЛЬМА ИЛИ КАРЕТКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА, МАСТЕРОК, СТРОИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ, РУЛЕТКА, НОЖНИЦЫ ПО КОМПОЗИТНЫМ МАТЕРИАЛАМ ИЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЙ НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ СЕТКИ, РЕЗИНОВАЯ КИЯНКА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ КОРРЕКТИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОКА).

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ:

1. ЗАВЕРШИТЬ КЛАДКУ ПРЕДЫДУЩЕГО РЯДА БЛОКОВ;
2. ОЧИСТИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОТ ПЫЛИ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ;
3. ПРОВЕРИТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОСТЬ РЯДА;
4. ПОДГОТОВИТЬ ПОЛОТНО СЕТКИ НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ И ШИРИНЫ.

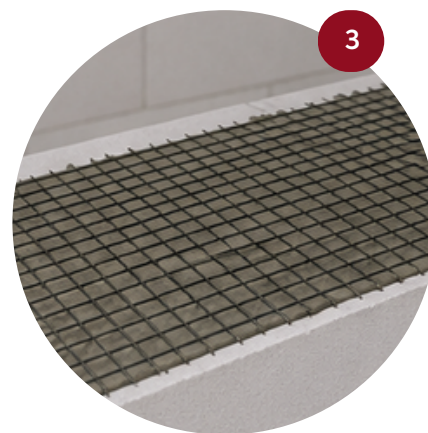
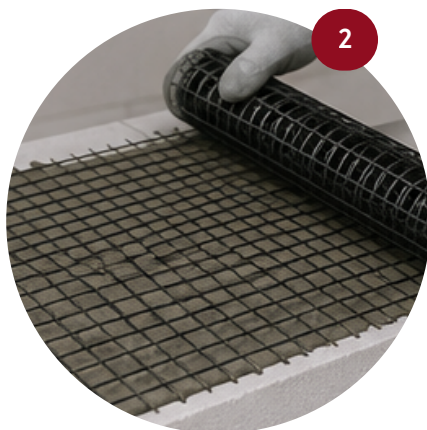
ЭТАПЫ МОНТАЖА:

ВАЖНО! ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЗАЛЬТОВОЙ КЛАДОЧНОЙ СЕТКИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ ШТРОБЛЕНИЕ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.



1. НА ПОВЕРХНОСТЬ РЯДА ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ РАВНОМЕРНО НАНЕСИ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ПРИ ПОМОЩИ ЗУБЧАТОЙ КЕЛЬМЫ ИЛИ КАРЕТКИ. ТОЛЩИНА ДОЛЖНА БЫТЬ 2-3 ММ. КЛЕЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕН ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАДКИ.

2. ПОЛОТНО БАЗАЛЬТОВОЙ СЕТКИ УЛОЖИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СВЕЖИЙ РАСТВОР. СЕТКА ДОЛЖНА РАСПОЛАГАТЬСЯ РОВНО, НЕ ИМЕТЬ СКЛАДОК И ПЕРЕКОСОВ, ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕКРЫВАТЬ ШИРИНУ АРМИРУЕМОЙ КЛАДКИ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СЕТКУ ПОДРЕЗАТЬ ДО ТРЕБУЕМОЙ ДЛИНЫ.



3. С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРКА ИЛИ ГЛАДКОЙ СТОРОНЫ КЕЛЬМЫ АККУРАТНО ВДАВИТЬ СЕТКУ В РАСТВОР. ОН ДОЛЖЕН ЗАПОЛНИТЬ ЯЧЕЙКИ СЕТКИ И ОБЕСПЕЧИТЬ ЕЕ НАДЕЖНУЮ ФИКСАЦИЮ. СЕТКА ДОЛЖНА БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ ПОКРЫТА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

4. ПОСЛЕ УКЛАДКИ СЕТКИ СРАЗУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ МОНТАЖ СЛЕДУЮЩЕГО РЯДА ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ. КАЖДЫЙ БЛОК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ПРОЕКТНОЕ МЕСТО, ПОСЛЕ ЧЕГО ЕГО ПОЛОЖЕНИЕ КОРРЕКТИРУЕТСЯ РЕЗИНОВОЙ КИЯНКОЙ.

