



## КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ

# ZM-21

## | Высокопрочная

- Для возведения стен из кирпича и блоков
- Для несущих стен и перегородок
- Для наружных и внутренних работ



# 25 кг ≈ 1,4 м<sup>2</sup>

Экономичный расход

### ОПИСАНИЕ

Кладочная смесь высокопрочная KLESTER ZM-21 – это смесь для приготовления кладочного раствора, изготовленная промышленным способом с применением минерально-связующих наполнителей и добавок.

### СВОЙСТВА:

- морозостойкая;
- влагостойкая;
- высокая адгезия;
- термостойкая;
- пластичность при кладке;
- для внутренних и наружных работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для возведения стен и колонн из керамических, известково-песчаных и бетонных элементов, в том числе из ячеистых бетонов и бетонов на легких заполнителях, красного кирпича.

Подходит для несущих стен и перегородок внутри и снаружи помещения.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Предварительные работы:

Укладываемый материал должен быть чистым, без пыли, не подвергавшимся воздействию мороза. При проведении работ в солнечный жаркий день, кирпич должен храниться в тени. Кирпич и силиконопитающие элементы, особенно в жаркую погоду, смочить водой перед началом кладки.

#### Приготовление смеси:

Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером до получения однородной массы. Оставить на время для созревания, составляющее 5-10 минут, и снова тщательно перемешать.

Затвердевшую массу не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом.

#### Применение:

Приготовленный раствор наносить на поверхность стенового материала в соответствии с методом кладки с полным заполнением швов. При возведении стен соблюдать принципы соединения элементов и выполнять швы соответствующей толщины.

Загрязнения лицевой стороны кирпича раствором немедленно удалить. Швы выравнивать и расшивать через 20-30 минут.

Не осуществлять монтаж при атмосферных осадках и сильном ветре.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	ЗНАЧЕНИЯ
РАСХОД	около 1,8 кг/м <sup>2</sup> при толщине шва 1 мм
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	около 4,0 - 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси
ТОЛЩИНА ШВА КЛАДОЧНОГО СЛОЯ	от 8 до 12 мм
ВРЕМЯ ПРИГОДНОСТИ	около 1 часа при температуре +20 °С и влажности воздуха около 60 % после затворения в воде
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	от +5 °С до +25 °С
ФРАКЦИЯ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	≤ 2 мм
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	НГ

## ХРАНЕНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### Упаковка:

Бумажные мешки по 25 кг на паллетах по 42 шт.

### Хранение:

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления. В сухих условиях, на поддоне в оригинальной неповрежденной упаковке.

### Меры безопасности:

Держать в месте, недоступном для детей.

Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой/ средствами защиты глаз, лица.

При попадании в глаза – осторожно промыть проточной водой в течение нескольких минут, немедленно обратиться к врачу.

При попадании на кожу – промыть большим количеством воды с мылом. Если произойдет раздражение кожи или появление сыпи – обратиться к врачу.

Избегать вдыхания пыли, паров. Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.