

**25 кг ≈ 3 м<sup>2</sup>****Экономичный расход**

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

# ZM-42

## Выравнивающая

- Для выравнивания стен и потолков
- Для поверхностей в помещении с повышенной влажностью
- Для наружных и внутренних работ



### ОПИСАНИЕ

Штукатурка цементная KLESTER ZM-42 – это штукатурный раствор, изготовленный промышленным способом в виде сухой смеси с применением минерально-связующих наполнителей и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства. После затворения водой образует однородный штукатурный раствор, легкий в обработке, с высокой адгезией к основанию. Подходит для внутренних и наружных работ.

### СВОЙСТВА:

- стойкость к образованию трещин;
- морозостойкая;
- влагостойкая;
- паропроницаемая;
- высокая адгезия;
- для внутренних и наружных работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для выполнения ремонта, выравнивания и оштукатуривания оснований из обычных и ячеистых бетонов, а также оснований из керамических и известково-песчаных элементов.

Применяется в качестве подкладочного слоя под декоративные штукатурки и краски.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания:

Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, мха, не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности. Основания должны быть выдержаны не менее 2-3 месяцев для кирпичных стен и 4-6 месяцев для бетонных стен и элементов.

Сильновпитывающие и пыльные основания рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения KLESTER TG-101.

#### Приготовление смеси:

**Для приготовления растворной смеси для ручного нанесения** взять точно отмеренное количество чистой воды с температурой от 15 до 20 °С. Чтобы получить однородную массу без комков, необходимо постепенно высыпать сухую смесь в емкость с водой и непрерывно перемешивать. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешать еще раз.

**Для приготовления смеси машинным способом** необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

#### Нанесение:

Растворную смесь наносят методом «змейка» с помощью штукатурного агрегата либо вручную ровным слоем по всей оштукатуриваемой поверхности, предназначенной к обработке в течение одного рабочего цикла.

После нанесения растворную смесь в зависимости от толщины слоя штукатурки и условий температурно-влажностной среды возможно разровнять в течение 40-60 минут. При нанесении на потолок слоем более 15 мм и на стены более 25 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку. Затем оставить поверхность для предварительного схватывания и через 2-4 часа с помощью трапециевидного правила «соскоблить» локальные неровности поверхности для окончания геометрического выравнивания плоскости. По истечении 10-15 минут можно приступать к затиранию поверхности до гладкого состояния.

На открытом воздухе не осуществлять работы при атмосферных осадках, сильном ветре и прямом воздействии солнечных лучей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	ЗНАЧЕНИЯ
ТОЛЩИНА СЛОЯ ШТУКАТУРКИ	5-30 мм
РАСХОД	около 1,6 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	около 4,5-5,0 л воды на 25 кг сухой смеси
ФРАКЦИЯ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	≤ 1 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
ПОДВИЖНОСТЬ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	П <sub>к3</sub> (8-12 см)
СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ В СУХОМ СОСТОЯНИИ	>1300 кг/м <sup>3</sup>
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ	КП I – КП IV
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ	≥ 0,3 МПа
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	НГ
СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН	да

## 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.

