

## Z 01 Zementmörtel

### Z 01 Цементный раствор

**Цементный раствор для кирпичной кладки и оштукатуривания поверхностей, испытывающих повышенную нагрузку. Для наружных и внутренних работ. Зернистость 0-1 мм.**

<b>Технические данные</b>	
Класс смесей:	M 10 согласно EN 998-2
Группа смесей:	NM III согласно DIN V 18580 GP CS IV согласно EN 998-1 P III согласно DIN V 18550
Прочность на сжатие:	> 10 Н/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0 – 1 мм
Время использования:	~ 2 часа
Температура применения:	> + 5°C и < + 30°C, см. указания по применению
Расход воды:	~ 6 л на 40 кг
Выход раствора:	~ 27 л из 40 кг
Расход в качестве кладочного раствора:	~ 32 кг/м <sup>2</sup> при кладке с кирпичом 2DF
Расход в качестве штукатурного раствора:	~ 15 кг/м <sup>2</sup> при штукатурном слое 10 мм
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 40 кг

#### **Свойства:**

- минеральный состав
- регулируемая водоудерживающая способность
- высокая адгезия
- простое применение
- погодоустойчивый и морозостойкий после затвердевания
- высокая ударная прочность

#### **Применение:**

- универсальное применение для наружных и внутренних работ
- для кладки, оштукатуривания и ремонта поверхностей, испытывающих повышенную нагрузку
- для изготовления цоколей и стеновых поверхностей, соприкасающихся с грунтом
- для особенно ударопрочных, износостойких и погодоустойчивых оштукатуренных поверхностей

#### **Качество и безопасность:**

- высококачественные вяжущие согласно DIN EN 197
- минеральные заполнители согласно DIN EN 12620
- улучшенная рецептура
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно TRGS 613

**Основание:**

Штукатурное основание должно быть прочным, абсорбирующим, сухим и очищенным от пыли, масла для опалубки или других разделителей. При необходимости следует очистить поверхность и неплотно прилегающие элементы удалить. Для оценки состояния основания следует соблюдать требования VOB/C, DIN 18350 абз. 3, а также стандарта по штукатурным растворам DIN V 18550.

Поверхность перед нанесением штукатурного раствора необходимо увлажнить или нанести набрызг. Для гладких, сильно уплотненных бетонных поверхностей, перекрытий и стен из сборных элементов требуется предварительное нанесение раствора для повышения адгезии PHG / ZHB. Сильно абсорбирующие поверхности (например, из пористого бетона) обрабатывают грунтовкой ABS, препятствующей «сгоранию» штукатурки. При выполнении кладки, в зависимости от водопоглощения кирпича, при необходимости следует предварительно увлажнить кирпичи.

**Нанесение:**

Содержимое мешка (40 кг) смешать с ~6 л воды. При необходимости добавить еще немного воды до получения консистенции раствора, пригодного для нанесения кельмой. Полученный раствор следует израсходовать в течение ~ 2 часов.

Свежую каменную кладку и/или штукатурку следует предохранять от неблагоприятных погодных условий, таких как очень высокие или очень низкие температуры, мороз, сквозняк, прямые солнечные лучи или ливень (например, завесив пленкой). Не разрешается проводить строительные работы с использованием раствора при температуре воздуха и камня ниже +5°C.

**Выход раствора:**

Из 40 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается ~ 27 л свежего цементного раствора.

**Расход:**

В качестве раствора для каменной кладки:

2 DF, ширина стены 11,5 см, ~ 21 л / 32 кг на м<sup>2</sup>

3 DF, ширина стены 17,5 см, ~ 29 л / 45 кг на м<sup>2</sup>

В качестве штукатурного раствора

при толщине слоя раствора 10 мм ~ 15,0 кг на м<sup>2</sup>

при толщине слоя раствора 15 мм ~ 22,5 кг на м<sup>2</sup>

**Хранение:**

В сухом месте надлежащим образом.

**Форма поставки:**

Мешки по 40 кг.

**Примечание:**

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует обильно промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере

необходимости, сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

Состояние информации: декабрь 2008

Дальнейшая информация:

**ЗАО «Квик-микс»**

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

[info@quick-mix.com](mailto:info@quick-mix.com)

[www.quick-mix.com/ru](http://www.quick-mix.com/ru)