

## КРАФТ БМС И РАСТВОР ДЛЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

### ОПИСАНИЕ

Это готовая клеевая смесь на цементной основе, используемая для крепления пемзы и кирпичной кладки, прессованных кирпичей и блоков, а также пемзовых блоков различных размеров.



**TS EN 998-2-Masonry Mortars-Part-2-Masonry Mortar C=** Кладочный раствор общего назначения.

### МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Пемза и кирпичная формовка при скреплении кирпичей,
- При прессовании кирпича,
- Используется для скрепления пемзовых блоков.

### НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Поскольку водопоглощающая способность кладочных блоков Bims & Brick высока, после нанесения клеевого раствора на кладочные блоки Bims & Brick не следует оставлять его открытым в течение длительного времени. В противном случае клей высохнет сверху и не обеспечит хорошего сцепления.
- Для достижения большей эффективности клея для пемзы и кирпичной сетки необходимо смахнуть пыль и частицы на блоке и наносить его **так, чтобы горизонтальные и вертикальные поверхности** кирпично-пемзового блока **были полностью покрыты клеящим раствором**.
- Во время нанесения клея ни в коем случае нельзя использовать клин (расклинивание) между стеной и балкой.
- Пемзо-кирпичная кладка является кладочным стеновым материалом с самой низкой теплопроводностью. Клеевой материал не вносит никакого вклада в теплопроводность.
- Избегайте нанесения под солнцем и сильным ветром. Нанесение должно производиться при температуре поверхности от +5 °C до +25 °C.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Для получения более подробной информации о мерах защиты, пожалуйста, обратитесь к производителю с паспортом безопасности материала.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, легко готовится и наносится.
- Высокая водоудерживающая способность, длительный срок службы и время обработки.
- Обладает высокой связующей способностью и не разрушается.
- Связующий раствор также используется для ремонта небольших повреждений стен и элементов кладки Bims&Tuğla.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Кладку Bims&Tuğla, пемзу и блоки из прессованного кирпича необходимо проверить перед применением, и если они влажные, то дать им высохнуть. Кладочные блоки Bims&Tuğla обрезаются до нужного размера с помощью пилы для кладки блоков Bims&Tuğla перед возведением стены. На очень пористых поверхностях и в жаркую погоду (**при температуре поверхности выше +25 °C**) поверхность необходимо предварительно увлажнить, чтобы она была влажной для соответствующей температуры. Это предотвратит быструю потерю клеем воды.

### РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара  
Завод в АНТАЛИИ: Çiplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья  
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
ТЕЛ: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 мешок (25 кг) **раствора KRAFT BIMS и кирпичной кладки** медленно добавляется в 6-6,5 кг воды и перемешивается в течение 5 минут миксером со скоростью 400-600 об/мин до получения пастообразной консистенции. Смесь **оставляют на 5 минут**, затем снова перемешивают и наносят на поверхность с помощью подходящего шпателя. При этом производится соответствующее прочесывание. Чтобы поверхность стены была гладкой, ровность горизонтальных и вертикальных швов можно обеспечить с помощью резинового молотка. Особенно первый ряд должен быть очень ровным. После того как материал прижат к поверхности шпателем и расчесан, его следует приклеить в зависимости от температуры воздуха и климатических условий, в которых используется материал. В таких случаях клей прижимают пальцем и проверяют поверхность приклеивания. Если материал попадает на пальцы, процесс приклеивания продолжается. В противном случае процесс склеивания следует прекратить, соскрести с поверхности высохший клейкий материал и нанести на поверхность новый клей. Все инструменты и оборудование, используемые после нанесения клея, должны быть очищены водой до высыхания раствора. До и во время нанесения следует учитывать информацию производителя, указанную на упаковке. Для нанесения штукатурки на поверхности из пемзы и кирпичной кладки, пемзоблока или перфорированного кирпича см. раздел **"Готовая штукатурная смесь KRAFT"**.

### ЭКСПЕНДИТУРА

| Размеры клея KRAFT BIMS и клея для кирпичной кладки                              | Расход (кг/м²) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Плоские стеновые блоки<br>Длина: 60 см, ширина: 25 см, толщина: 10 - 35 см       | 2 - 5 кг/м²    |
| Стыкующиеся стеновые блоки<br>Длина: 60 см, ширина: 25 см, толщина: 15 - 35 см   | 3 - 5 кг/м²    |
| U-образные блоки<br>Длина: 60 см, ширина: 25 см, толщина: 17,5 - 20 - 25 - 30 см | 2,5 - 4 кг/м²  |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвет                                                               | Серый                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| Состав материала                                                   | Содержит цемент, минеральный наполнитель и гидравлическую известь.                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Размер зерен (EN 12192-1)                                          | D max : 0,8 мм                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| Прочность сцепления при растяжении бетонной поверхности (EN 12004) | Цементный клей нормального твердения с пониженными сдвиговыми свойствами                                                                                                                                      |  |
|                                                                    | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup> (28 дней нормального старения)                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|                                                                    | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup> (после старения в воде)                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|                                                                    | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup> (после теплового старения)                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                    | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup> (после цикла замораживания-оттаивания) Класс огнестойкости: A1                                                                                                                        |                                                                                       |
| Прочность на сжатие (EN 1015-11)                                   | ≥ 5 Н/мм <sup>2</sup> (M5)                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Содержание хлоридов (EN 1015-17)                                   | < % 0,05                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| Водопоглощение (EN 1015-18)                                        | < 0,4 кг / (м <sup>2</sup> .мин <sup>0.5</sup> )                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| Паропроницаемость (EN 1015-7)                                      | 15/35                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| Теплопроводность (EN 1745)                                         | < 1,00 Вт/м.К                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Соотношение смешивания                                             | 25 кг порошка+ 6-6,5 кг воды                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| Толщина нанесения                                                  | 8мм-10мм                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| Температурная стойкость                                            | -40°C / +100°C                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| Время удержания в открытом состоянии                               | ≥ 30 минут                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Время созревания                                                   | мин. 5 минут                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| Срок службы контейнера                                             | 2 часа                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Нанесение штукатурки на поверхность                                | Не менее 24 после приклеивания                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| Срок годности                                                      | 12 месяцев с даты изготовления при надлежащих условиях хранения<br>Если материал не используется, упаковка должна быть плотно закрыта, а сам материал должен быть израсходован не позднее чем через 1 неделю. |                                                                                       |

Указанные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности 50%.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

#### ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара  
Завод в АНТАЛИИ: Çiplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья  
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
ТЕЛ: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

| КОД    | УПАКОВКА                                   |
|--------|--------------------------------------------|
| KP-121 | KRAFT BIMS AND BRICK BRIDGE MORTAR (25 кг) |

Храните материал в невскрытой упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза. Не складывайте поддоны друг на друга, особенно при длительном хранении.