

# Mapeklinker

Специальный модифицированный гидрофобный цементный состав с высокой адгезией, стойкий к воздействию атмосферных явлений и образованию выцветов. Предназначен для возведения кирпичных стен, затирки декоративных кладок и конструкций из клинкерного кирпича. Доступен в 5 цветах.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Mapeklinker** предназначен для возведения и затирки кладок из клинкерного кирпича, особенно рекомендуется для декоративных стен.

## Примеры применения

- Возведение кладок из облицовочного и клинкерного кирпича с одновременным заполнением швов.
- Кладка каминов, ограждений, подпорных стен, фундаментов, несущих стен и т.д.
- Заполнение швов между клинкерным кирпичом.
- Декоративная затирка всех видов клинкерного кирпича внутри и снаружи помещений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapeklinker** – сухая смесь, состоящая из гидравлического вяжущего, фракционированных заполнителей и модифицирующих добавок, обеспечивающих повышенную стойкость к образованию высолов и выцветанию. Материал доступен в 5 цветах.

**Mapeklinker** характеризуется простотой приготовления и нанесения. При твердении материал не дает усадку, обеспечивая высокую адгезию и долговечность. Благодаря своей плотности **Mapeklinker** предотвращает образование пятен и высолов как на поверхности швов, так и на клинкерном кирпиче, при этом обеспечивает паропроницаемость. Затертые швы обладают морозостойкостью, стойкостью к воздействию атмосферных осадков и погодных условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте материал при температуре окружающей среды ниже +5 °C или если возможны заморозки.
- Не наносите материал на замершие

основания, температура основания не должна быть ниже +5 °C.

- Не добавляйте в смесь противоморозные или другие добавки.
- Не выполняйте кладку стен в дождливую или жаркую погоду.
- Защищайте конструкции от неблагоприятных погодных условий (дождь, прямые солнечные лучи, ветер) в течение минимум 7 дней после нанесения материала.
- Кладка должна быть изолирована от фундамента при помощи горизонтальной изоляции, предназначенной для защиты от поднимающейся влаги от земли.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка основания

Все поверхности, на которые будет наноситься раствор **Mapeklinker** должны быть сухими, прочными, без пыли, отслоившихся частиц, очищенными от жира, краски, воска и других материалов, которые могут препятствовать хорошей адгезии.

### Приготовление смеси

**Mapeklinker** смешивается вручную (например, кельмой), миксером на низких оборотах или в бетономешалке с чистой холодной водой до получения однородной пластичной консистенции без комков. Дайте отстояться раствору около 5 минут и повторно перемешайте.

Количество воды, необходимое для приготовления раствора - от 3,00 до 3,75 л на каждые 25 кг (мешок) **Mapeklinker** и зависит от желаемой консистенции. В зависимости от требования и пористости кирпича можно регулировать пластичности раствора, постепенно добавляя воду во время его приготовления. При этом суммарное количество воды не должно превышать указанное выше.

Раствор должен быть израсходован в течение 120 минут после приготовления. Не

добавляйте воду после приготовления раствора так, как это может привести к неоднородности цвета.

Во время работы всегда необходимо готовить раствор с одним и тем же количеством воды на каждый мешок **Mapeklinker**. Время рабочих характеристик смеси указывается при температуре +23 °C и относительной влажности 50%. При повышенной температуре и пониженной влажности эти сроки могут быть сокращены и наоборот.

## Нанесение смеси

Кладка и затирка клинкерного кирпича могут быть сделаны в один или два рабочих этапа.

### *Кладка и затирка за один рабочий этап*

Раствор **Mapeklinker** наносится на всю поверхность конструкций составляющих фундамент (фундамент должен быть покрыт соответствующей горизонтальной изоляцией), слоем толщиной около 12 мм так, чтобы получить полное и равномерное заполнение швов и предотвратить появление трещин, через которые может проникнуть вода. Избыточный раствор, который вышел за края кладки необходимо удалить до его схватывания.

Когда раствор немного схватится, швы необходимо сгладить специальным шпателем для нанесения затирок или подобранным профилем, которым возможно создать шов в виде вогнутого мениска на глубину 2 мм от поверхности кирпича. Обрабатывать швы профилем необходимо под надлежащим давлением, что позволит дополнительно уплотнить раствор получить ровную поверхность.

Время, за которое надлежит выровнять швы зависит атмосферных условий и впитывающей способности основания, но оно должно осуществляться при той же степени схватывания раствора с целью получения однородной поверхности шва.

#### Кладка и затирка за два рабочих этапа

Кладку необходимо выполнять под натянутую веревку, оставляя зазор для заполнения швов. Минимальная глубина затирки шва должно быть не меньше, чем его ширина.

Можно использовать кладочный раствор без пигмента (цвет №292). Швы могут заполняться раствором **Mapelinker** выбранного цвета через 7 дней после возведения кладки.

Стены необходимо защищать от дождя, мороза, ветра и солнца в течение 7 дней, при помощи пленки или брезента.

Независимо от принятой технологии заполнения швов и выбора консистенции раствора, сначала рекомендуется выполнить пробное нанесение на участке стены, чтобы проверить, соответствует ли полученный визуальный эффект Вашим ожиданиям. Во время профилирования швов использовать одинаковые инструменты, чтобы получить одинаковый вид всей поверхности.

#### **Очистка**

Инструменты могут быть очищены водой пока раствор еще свежий. Поверхность клинкера можно очистить от остатков раствора сухой щеткой или кистью. После высыхания раствора очистить поверхность можно при помощи специальных очищающих средств.

#### **Полная нагрузка**

Полная нагрузка разрешается через 7 дней.

#### **Расход**

##### **В качестве раствора для кладки:**

- Около 50 кг/м<sup>2</sup> для толщины стены 12 см
- Около 105 кг/м<sup>2</sup> для толщины стены 25 см.

##### **В качестве затирки:**

- Около 5 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от размера кирпича и ширины шва.

#### **УПАКОВКА**

**Mapelinker** доступен в мешках по 25 кг.

#### **Доступные цвета**

Серый камень (292), черный (120), антрацит (114) шоколад (144), кирпич (145).

#### **ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения **Mapelinker** - 12 месяцев в заводской упаковке в сухом месте. Беречь от влаги при транспортировке и хранении. Изделие соответствует требованиям Правил 1907/2006/ЕС (REACH), Приложение XVII, пункт 47.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ**

**Mapelinker** содержит цемент, который в контакте с влагой на теле человека может вызвать раздражение от щелочной реакции или аллергическую реакцию у, предрасположенных к этому людей. Используйте защитные перчатки и очки. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем*

*широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

**По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.**

**Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.**

**Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### **МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>	
<b>Соответствие нормам:</b>	- PN EN 998-2 : 2010
<b>СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>	
<b>Консистенция:</b>	порошок
<b>Цвет:</b>	серый камень (292), черный (120), антрацит (114) шоколад (144), кирпич (145)
<b>Насыпная плотность (кг/м<sup>3</sup>):</b>	1630
<b>Сухой остаток (%):</b>	100
<b>Класс рисков в соответствии с 1999/45/СЕ:</b>	оказывает раздражающее воздействие. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C - 50% R.H.)</b>	
<b>Соотношение компонентов:</b>	100 частей <b>Mapelinker</b> на 12-15 частей воды
<b>Консистенция замеса:</b>	паста
<b>Плотность смеси (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,85 – 1,95
<b>Температура нанесения:</b>	от +5°C до + 30°C
<b>Время жизни замеса:</b>	2 часа
<b>pH смеси:</b>	приблизительно 12
<b>Рабочее время нанесенной смеси (в качестве клея):</b>	2 часа
<b>Затирка швов:</b>	
• За один рабочий этап:	сразу
• За два рабочих этапа:	через 7 дней
<b>Готовность к эксплуатации:</b>	через 7 дней
<b>Прочность на сжатие, PN EN 998-2:</b>	M 15