



# Мареклеу Extra

## Клей на цементной основе для керамической плитки

### КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 56387

Мареклеу Extra представляет собой обычный цементный клей класса C1.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка внутри и вне помещений керамической плитки и мозаики двойного или одинарного обжига для полов, стен и потолков.

### Примеры применения

Приклеивание керамической мозаики на бумаге или сетке, а также водопоглощающей керамической плитки двойного или одинарного обжига.

### ОСНОВАНИЯ

- цементно-известковые и цементные штукатурки;
- цементные стяжки, как обычного, так и армированного плавающего типов, при том условии, что они были выдержаны и высушены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мареклеу Extra представляет собой порошок серого цвета, состоящий из цемента, песка подобранный гранулометрического состава, синтетических смол и специальных добавок, разработанных в лабораториях компании MAPEI.

Замешанный на воде Мареклеу Extra превращается в строительный раствор, обладающий отличной пластичностью, за счет которой он наносится на вертикальные поверхности, не позволяя оползнуть плитке.

Мареклеу Extra затвердевает без заметной усадки, приобретая хорошую прочность и обеспечивая отличное

сцепление со всеми материалами, обычно используемыми в строительстве.

### ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Не наносить Мареклеу Extra:

- поверх дерева и древесных конгломератов;
- поверх стен из гипсокартона или вспененного (легкого) бетона;
- поверх металлических, резиновых поверхностей, ПВХ и линолеума;
- для укладки стекломозаики;
- для укладки плитки, для которой требуется нанесение клея слоем более 5 мм;
- для укладки крупноформатной плитки;
- поверх сборно-блочного бетона или бетона, подверженного сильным сдвигам;
- поверх подогреваемых полов или старых напольных покрытий;
- в тех случаях, когда требуется быстрая готовность к пешим нагрузкам.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

#### Подготовка основания

Основания для нанесения должны быть выдержанными, механически прочными, очищенными от хрупких элементов, от смазки, масла, краски, воска и пр., а также достаточно сухими.

Цементные основы не должны подвергаться усадке после укладки плитки.

В теплое время года штукатурка должна иметь время созревания не менее недели на каждый сантиметр толщины, а цементные стяжки должны обладать общим временем созревания не менее 28 дней, если только

не были использованы специальные вяжущие для стяжек производства MAPEI типа **Маресем, Торсем, Маресем Pronto** или **Торсем Pronto**.

Увлажнить водой для охлаждения поверхностей, которые разогрелись под лучами солнца.

Гипсовые основания и ангидридные стяжки должны быть абсолютно сухими, достаточно твердыми, очищенными от пыли и обязательно обработанными грунтовками **Primer G** или **Мапреprim SP**, а в зонах высокой влажности следует наносить грунтовку **Primer S**.

### Приготовление раствора

Смешайте **Mapekley Extra** с чистой водой до получения однородной массы без комков. Оставьте отстояться раствор на несколько минут, а затем вновь перемешайте, после чего клей готов к применению.

Воду следует добавлять в пропорции 22-24 части на 100 весовых частей **Mapekley Extra**, что означает 5,5-6 литров воды на 25 кг

**Mapekley Extra**. Получаемый таким образом замес должен использоваться в течение 6 часов.

### Нанесение клея

**Mapekley Extra** наносится на основание с помощью зубчатого шпателя. Выбрать такой шпатель, который бы обеспечивал заполнение, на 65-70% обратной стороны плитки для стен или полов внутренних помещений с легкими пешими нагрузками. Для полов с тяжелыми нагрузками и вне помещений заполнение должно быть 100%-м.

Для достижения хорошего прилегания нанести сначала **Mapekley Extra** тонким слоем поверх основания, пользуясь гладкой стороной шпателя, после чего нанести необходимую толщину **Mapekley Extra** с помощью соответствующего зубчатого шпателя.

В частности:

- для мозаики размерами 5x5 см рекомендуется использовать зубчатый шпатель MAPEI №4 с квадратными зубьями (расход 2 кг/м<sup>2</sup>);
- для обычной керамики рекомендуется использовать зубчатый шпатель MAPEI №5 (расход 2,5+3 кг/м<sup>2</sup>);
- для оснований с неровной поверхностью или плитки с рельефной обратной стороной, рекомендуется использовать зубчатый шпатель MAPEI №6 (расход около 5 кг/см<sup>2</sup>);
- для укладки на пол и наружных керамических настенных покрытий, подверженных воздействию мороза и в других особо ответственных случаях **Mapekley Extra** следует также наносить на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения).

### Укладка плитки

Нет необходимости смачивания плитки перед укладкой, лишь в случае сильно запыленной плитки рекомендуется промыть плитку опусканием в чистую воду. Плитка должна укладываться с хорошим нажимом для обеспечения ее надежного сцепления с клеем. Время сохранения раствора **Mapekley Extra** в открытом состоянии при нормальных

условиях температуры и влажности составляет 15-20 минут; неблагоприятные условия (палящее солнце, иссушающий ветер, повышение температуры), а также сильно водопоглощающая основа могут снизить это время до нескольких минут.

Поэтому необходимо постоянно проверять, не образовалась ли на поверхности клея корка, в противном случае нанести дополнительное количество клея зубчатым шпателем. Если же клей уже образовал корку, смачивать его не рекомендуется, ибо вода не приводит к его растворению, а всего лишь образует антиадгезивный слой. Любые исправления должны производиться не позднее 45 минут от момента укладки.

Покртия, уложенные с помощью **Mapekley Extra** не должны подвергаться ливневым или дождевым воздействиям в течение, по крайней мере, 24 часов и должны защищаться от действия мороза и палящего солнца, по крайней мере, в течение 5-7 дней.

### ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Швы между плитками могут быть заполнены по прошествии 3-6 часов на стенах и через 24 часа на полах с помощью специальных цементных или эпоксидных затирок производства компании MAPEI, доступных в различной цветовой гамме.

Расширительные швы должны заполняться с помощью специальных эластичных составов производства компании MAPEI.

### ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Полы, уложенные при помощи этого клея, можно подвергать пешим нагрузкам приблизительно через 24 часа.

### ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Покртия, уложенные при помощи этого материала, могут быть пущены в эксплуатацию через 14 дней.

### ОЧИСТКА

Инструменты и руки могут быть очищены водой. Поверхность плитки очищается мокрой ветошью; вода может быть использована в умеренных количествах по прошествии нескольких часов.

### РАСХОД

Укладка керамики

- малоформатная плитка (шпатель №4): около 2 кг/м<sup>2</sup>;
- обычные форматы (шпатель № 5): 2,5-3 кг/м<sup>2</sup> или более;
- крупные форматы, наружные полы (шпатель №6): около 5 кг/м<sup>2</sup> или более.

### УПАКОВКА

**Mapekley Extra** поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

### ХРАНЕНИЕ

Если **Mapekley Extra** хранить в сухом месте, время его хранения составит не менее 12 месяцев.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Тип:	порошок
Цвет:	серый
Объемный вес (кг/м <sup>2</sup> ):	1300
Твердый остаток (%):	100

**ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ + 23°C И ОТН. ВЛАЖНОСТИ 50 %**

Соотношение смешивания:	100 частей <b>Mapekley Extra</b> на 22-24 частей воды по весу (5,5-6 л)
Консистенция смеси:	жесткая
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	1500-1700
pH замеса:	более 12
Срок хранения замеса:	6–8 часов
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Время хранения в открытом состоянии:	около 20 минут
Время внесения исправления в облицовку:	около 45 минут
Заполнение швов на стенах:	после 3–6 часов
Заполнение швов в полах:	после 24 часов
Допускаются пешие нагрузки:	после 24 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней

**ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Прочность сцепления согласно норме ГОСТ Р 56387 (Н/мм <sup>2</sup> ): – исходная (через 28 дней): – после теплового воздействия: – после погружения в воду: – после циклов заморозки и разморозки:	1,0 0,6 0,8 0,9
Стойкость влаге:	отличная
Стойкость к старению:	отличная
Стойкость к растворителям и маслам:	отличная
Стойкость к кислотам и щелочам:	слабая
Деформативность:	не деформируется
Температурный эксплуатации:	от –30°C до +90°C

# MAPEI Mapekley Extra

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей.

Следует пользоваться защитными перчатками и очками. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

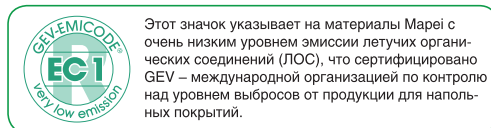
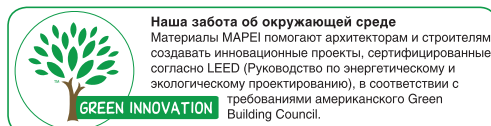
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*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 и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

### Надлежащее уведомление

Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копиро-

ваны в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, исключают ответственность MAPEI.



**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



 **MAPEI**<sup>®</sup>  
BUILDING THE FUTURE