



Мапеклеј Extra



Цементный клей для керамической плитки



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ «EN 12004»

Мапеклеј Extra представляет собой обычный (1) цементный (С) клей класса С1.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки керамической плитки и плит, тонкой керамики, фарфоровой мозаики и т.д. внутри и снаружи помещений на пол и стены.

Примеры использования

Укладка на все традиционные чистые поверхности:

- Цементно-известковые и цементные штукатурки;
- Цементный бесшовный пол;
- Ангидридный бесшовный пол после применения соответствующей грунтовки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапеклеј Extra - порошок серого цвета, состоящий из цемента, песка подобранный гранулометрического состава, синтетических смол и специальных добавок, разработанных в исследовательских лабораториях компании MAPEI.

После смешивания с водой Мапеклеј Extra становится легким в обработке строительным раствором с хорошей адгезией и низкой усадкой. Является водо- и морозоустойчивым. Мапеклеј Extra затвердевает без заметной усадки, приобретая хорошую прочность и обеспечивая отличное сцепление со всеми материалами, обычно используемыми в строительстве.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не использовать Мапеклеј Extra в следующих случаях:

- Поверх дерева и древесных конгломератов;
- Поверх стен из гипсокартона или вспененного бетона;
- Поверх металлических, резиновых поверхностей, ПВХ и линолеума;
- Для укладки плитки, которая требует нанесения клея слоем более 5 мм;
- Для укладки крупноформатной плитки

(более 30x30 см);

- Поверх сборно-блочного бетона или бетона, подверженного сильным нагрузкам;
- Поверх подогреваемых полов или старых напольных покрытий;
- В случаях, когда требуется быстрая готовность оснований к пешим нагрузкам.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, чистой, крепкой, без трещин и материалов, препятствующих схватыванию (масла, пыли, остатков раствора и т. д.). Максимальная остаточная влажность в ангидридных и гипсовых полах во время укладки плитки должна составлять 0,5 %, а остаточная влажность цементной штукатурки - 1 %. Неровности на стенах можно убрать с помощью Nivoplan (внутри и снаружи помещений), Nivorapid (внутри). Полы внутри помещений выравниваются с помощью Ultraplan Maxi, Ultraplan и Nivorapid. Сильно впитывающие цементные поверхности, как, например, пористый бетон, грунтуются с помощью Primer G. Гипсовые и ангидридные бесшовные полы шлифуются, чистятся и грунтуются с помощью Primer G или Primer S, Mapeprim SP. Трещины ремонтируются с помощью Eporip и Eprojet.

Подготовка смеси

Смешать Мапеклеј Extra с чистой водой до получения гомогенной пасты без комков; оставить состав в состоянии покоя на несколько минут, а затем вновь перемешать, после чего раствор готов к употреблению. Необходимо использовать 22-24 части воды на каждые 100 частей (по весу) Мапеклеј Extra, что равно 5,5-6 литров воды на 25 кг Мапеклеј Extra. Жизнеспособность правильно приготовленной смеси - около 6 часов.

Нанесение смеси

Мапеклеј Extra наносится на основание

с помощью зубчатого шпателя. Шпатель должен позволять заполнить 65-70% обратной стороны плитки для стен или полов внутренних помещений с легкими пешими нагрузками; 100% - для полов с тяжелыми нагрузками и снаружи помещений. Для достижения хорошего прилегания нанесите сначала Мапеклеј Extra тонким слоем поверх основания, пользуясь гладкой стороной шпателя, после чего нанести необходимую толщину Мапеклеј Extra, используя зубчатую сторону шпателя. В частности:

- Для мозаики размерами 5x5 см рекомендуется использовать зубчатый шпатель компании MAPEI №4 с квадратными зубьями (расход 2 кг/м²);
- Для обычной керамической плитки рекомендуется использовать зубчатый шпатель компании MAPEI №5 (расход 2,5-3 кг/м²);
- Для укладки на основания с неровной поверхностью или плитки с рельефной обратной стороной рекомендуется использовать зубчатый шпатель компании MAPEI №6 (расход около 5 кг/м²);
- Для напольных покрытий и наружных настенных покрытий из керамики, подверженных действию мороза, Мапеклеј Extra следует наносить не только на основание, но и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения).

Укладка плитки

Нет необходимости в смачивании плитки перед укладкой. Лишь в случае сильно запыленной плитки рекомендуется ее промыть чистой водой. Плитка должна укладываться с хорошим нажимом для обеспечения ее надежного сцепления с составом.

Время работоспособности смеси Мапеклеј Extra в открытом состоянии при нормальных условиях составляет 15-20 минут; неблагоприятные условия (палящее солнце, иссушающий ветер, повышение температуры), а также сильно водопоглощающее основание

могут снизить это время до нескольких минут. Поэтому необходимо постоянно проверять, не образовалась ли на поверхности клея пленка и свежий ли еще клей.

Если на поверхности образовалась пленка, ее нужно разрушить дополнительным проходом зубчатого шпателя.

Не советуем смачивать клей, когда он образовал пленку, потому что вместо растворения пленки образуется антиадгезивный слой.

Любые исправления должны производиться не позднее 30 минут от момента укладки.

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

ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Швы между плитками могут быть заполнены через 4-8 часов на стенах и через 24 часа на полах с помощью специальных цементных или эпоксидных затирок компании MAPEI, доступных в широкой цветовой гамме. Расширительные швы заполняются с помощью специальных эластичных герметиков компании MAPEI.

ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Полы можно подвергать пешим нагрузкам приблизительно через 24 часа.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Покртия, уложенные на **Mapeklej Extra**, могут быть пущены в эксплуатацию через 14 дней.

ОЧИСТКА

Поверхность плитки очищается небольшим количеством воды через несколько часов после укладки. Инструменты и руки также очищаются водой до полного затвердения раствора.

РАСХОД

Укладка керамики

- Малоформатная плитка (шпатель №4): около 2 кг/м²;
- Обычные форматы (шпатель №5): 2,5-3 кг/м²;
- Крупные форматы, наружные полы (шпатель №6): около 5 кг/м².



Официальный дистрибьютор:

УПАКОВКА

Mapeklej Extra серого цвета поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Mapeklej Extra** составляет 12 месяцев в сухом месте в фирменной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой влагой на теле человека 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 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие нормам:

- Европейским EN 12004 класс C1
- Немецким DIN 18156 часть 2
- Английским BS 5980 - 1980 тип 1 класс AA
- Американским ANSI A 118.1 - 1999
- Канадским 71 GP 30 M тип 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	серый
Удельный вес (г/см ³):	1,30
Сухой остаток (%):	100
Хранение:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Класс опасности согласно евронорме 99/45 CE:	Оказывает раздражающее действие. Перед употреблением прочитать параграф «Инструкция по технике безопасности» и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала.
Таможенный код:	3824 50 90

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение компонентов:	100 частей Mapeklej Extra на 22-24 частей воды по весу
Консистенция смеси:	жесткая
Плотность замеса (г/см ³):	1,45
pH замеса:	более 12
Срок хранения замеса:	6-8 часов
Температура применения:	от +5°C до +40°C
Время хранения в открытом состоянии (в соответствии с EN 1346):	около 20 минут
Время внесения исправления в облицовку:	около 30 минут
Заделка швов в стеновых покрытиях:	через 3-6 часов в зависимости от поглощения
Заделка швов в напольных покрытиях:	через 24 часа
Допускаются пешие нагрузки:	через 24 часа
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления согласно норме EN1348 (Н/мм ²):	
– исходная (через 28 дней):	1,0
– после теплового воздействия:	0,7
– после погружения в воду:	1,0
– после циклов заморозки и разморозки:	1,0
Стойкость влаге:	отличная
Стойкость к старению:	отличная
Стойкость к растворителям и маслам:	отличная
Стойкость к кислотам и щелочам:	слабая
Деформативность:	не деформируется
Температура эксплуатации:	от -30°C до +90°C