MAPEI

Mapekley Extra



Цементный клей для керамической плитки

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 12004
MAPEKLEY Extra — стандартный цементный клей класса C1.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Клей предназначен для укладки керамической плитки и мозаики двойного или одинарного обжига на недеформирующиеся традиционные в строительстве основания, такие как известковые и цементные штукатурки и стяжки, бетон и кирпич.
Для наружных и внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MAPEKLEY Extra представляет собой порошок серого цвета, состоящий из цемента, песка подобранного гранулометрического состава, синтетических смол и специальных добавок, разработанных в лабораториях компании MAPEI.
Замешанный на воде, **MAPEKLEY Extra** превращается в строительный раствор, обладающий отличной пластичностью и тиксотропностью, за счет которых он легко наносится и не оползает на вертикальных поверхностях.
MAPEKLEY Extra затвердевает без заметной усадки, приобретая хорошую прочность и обеспечивая отличное сцепление со всеми материалами, обычно используемыми в строительстве.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
Не использовать **MAPEKLEY Extra** для укладки:
- для укладки стекломозаики;
- для укладки плитки, для которой требуется нанесение клея слоем более 5 мм;
- для укладки крупноформатной плитки;
- на сборно-блочный бетон или бетон подверженный сильным сдвигам;
- в тех случаях, когда требуется быстрая готовность к пешеходным нагрузкам.
- на деревянных основаниях;
- на стенах из гипсокартона или вспененного (легкого) бетона;
- на подогреваемые полы или старые напольные покрытия;
- на металлических, резиновых поверхностях, ПВХ и линолеуме;

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ
Основание должно быть прочным, без трещин и частиц, препятствующих адгезии (пыль, жир, смазочные материалы и т.д.). Цементные стяжки не должны подвергаться усадке после укладки плитки, а следовательно при хорошей погоде штукатурка должна быть выдержана в течение недели на каждый сантиметр толщины, а цементные стяжки должны выдерживаться в течение не менее 28 дней во всех случаях, кроме предусматривающих использование специальных вяжущих веществ для стяжек производства MAPEI типа **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**. Пересушенную или находящуюся под прямыми солнечными лучами поверхность надо смочить водой. Основания из гипса (или содержащие гипс) должны быть крепкими, сухими, обеспыленными и обработаны грунтовками типа **Primer G** или (при эксплуатации основания подверженные сильной влажности — **Primer S**).

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ
Подготовка замеса
Постоянно перемешивая, всыпьте порошок **MAPEKLEY Extra** в чистую емкость с водой и перемешивайте до получения однородного раствора без комков; оставить состав в состоянии покоя на несколько минут, а затем вновь перемешать, после чего раствор готов к использованию. Воду следует добавлять в пропорции 5,5 литров воды на 25 кг **MAPEKLEY Extra**.
Полученный таким образом замес может использоваться в течение не более чем за 6 часов.

Нанесение смеси
MAPEKLEY Extra наносится на основание с помощью зубчатого шпателя. Шпатель должен обеспечивать покрытие обратной стороны плитки на 65–70% для стен или полов во внутренних помещениях с легкими пешими нагрузками. Для наружных работ и полов с высокими нагрузками покрытие должно быть 100%.
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.

Укладка плитки
Плитку не замачивать! Сильно запыленную плитку промыть чистой водой.
Плитка должна укладываться с хорошим нажимом для обеспечения ее надежного сцепления с составом. Открытое время для клея **MAPEKLEY Extra** при нормальных условиях температуры и влажности составляет 15-20 минут; Однако, при неблагоприятных метеоусловиях (жаркое солнце, сильный сухой ветер, высокая температура) или при сильно гигроскопичном основании открытое время может существенно сокращаться, вплоть до нескольких минут. Для увеличения открытого времени клея рекомендуется, перед его нанесением, увлажнять поверхность основания. Для оценки состояния нанесенного клея периодически проверяйте, не образовалась ли на его поверхности пленка. Если пленка образовалась, подсохший клей надо удалить и нанести зубчатым шпателем свежий слой. Смачивать клей после образования пленки не рекомендуется, т.к. при этом образуется нерастворимая в воде пленка, препятствующая приклеиванию. Исправления в облицовку должны вноситься не позднее чем через 45 минут от момента укладки.

Поверхности, облицованные с помощью **MAPEKLEY Extra**, не должны подвергаться воздействию воды по крайней мере 24 часа и должны защищаться от действия мороза и палящего солнца, по крайней мере, в течение 5–7 дней.

РАСХОД

Укладка керамики

- малоформатная плитка (шпатель №4): около 2 кг/м²;
- обычные форматы (шпатель № 5): 2,5–3 кг/м² или более;
- крупные форматы, наружные полы (шпатель №6): около 5 кг/м² 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.

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном 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 на практическом опыте. 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 данного материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция:	порошок
Цвет:	серый
Удельный вес:	1,30 г/см²
Сухой остаток:	100%
Хранение:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Таможенный код:	3824 50 90
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Соотношение компонентов:	5,5 л воды на 25 кг **MAPEKLEY Extra**
Консистенция смеси:	густая
Плотность раствора:	1,4 г/см³
pH раствора:	Более 12
Срок хранения раствора:	6–8 часов
Температура применения:	от +5 °C до +35 °C
Время хранения в открытом состоянии:	около 20 минут
Время корректировки облицовки:	около 45 минут
Заполнение швов на стенах:	после 3–6 часов
Заполнение швов на полах:	после 24 часов
Допускаются пешие нагрузки:	через 24 часа
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность сцепления согласно норме EN1348 (Н/мм²): **– исходная (через 28 дней):** **– после теплового воздействия:** **– после погружения в воду:** **– после циклов заморозки и разморозки:**	 1,0 0,7 ≥0,5 ≥0,5
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

ЦСМТ

Официальный дилер по поставке и технологическому сопровождению
ООО «Центр Строительных Материалов и Технологий»
Санкт-Петербург, пер. Декабристов, д.20, тел. многокан. 8 (812) 309-42-85
тел. +7 911 111 95 39 www.csm-spb.ru E-mail: csm-spb@yandex.ru

Ваша задача — наше решение:
✓поставка материала ✓составление регламентов
✓выезд на объект ✓шефмонтаж на объекте
✓осмотр ✓обучение и семинары