

ADESILEX P4

Быстрохватывающийся клей средней эластичности на цементной основе для укладки керамической плитки; выравнивающий состав для внутренних и наружных работ; состав для кладки стен из кирпича и бетонных блоков



ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Укладка плитки и камня на пол

- Внутренняя и наружная облицовка керамической плиткой больших и средних размеров, натуральным камнем (если нет повышенных требований к влажности или выцветаемости поверхности), терракотовой плиткой или терраццо.

Выравнивание поверхности

- Выравнивание всех типов оснований (внутренние и наружные работы), при условии, что они чистые (бетонные плиты, цементные стяжки, существующее покрытие из керамической плитки, терраццо и натурального камня).

Кладка стен из кирпича и бетонных блоков

Расширяющийся состав для кладки стен из кирпича и бетонных блоков

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Укладка фарфоровой плитки больших размеров на основания, подвергающиеся воздействию существенных пешеходных нагрузок (офисы, торговые центры, больницы и школы).
- Укладка натурального камня и терраццо, в т.ч. большого формата
- Укладка плитки из натурального камня, клинкерной плитки или плитки одинарного обжига на террасах и балконах



- Укладка любой керамической плитки на «теплые полы»
- Легкое выравнивание и локальное сглаживание быстротвердеющим составом перед укладкой плитки
- Быстрая замена плитки с одновременным выравниванием основания
- Кладка кирпича и бетонных блоков в условиях форс-мажора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ADESILEX P4 – порошок серого цвета, состоящий из цемента и тонкомолотых минеральных наполнителей, содержащий большое количество синтетических смол и специальных добавок. Состав разработан в научно-исследовательских лабораториях MAPEI. Смешанный с водой, ADESILEX P4 становится легко наносимой полужидкой пастой, обеспечивающей 100% покрытие тыльной стороны плитки простым прижатием. ADESILEX P4 можно наносить слоями от 3 до 20 мм шпателем без зубцов, что предпочтительно для наружных работ.



Благодаря большому содержанию смолы ADESILEX P4 способен выдерживать изменения температуры и деформации основания.

ADESILEX P4- быстротвердеющий без существенной усадки клей, имеющий высокую адгезию.

ADESILEX P4- водонепроницаемый, морозоустойчивый клей.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не используйте ADESILEX P4 на стенах или наклонных поверхностях. Никогда не используйте на:

- На ангидридных основаниях, если они не были предварительно обработаны Primer G, Primer S или Mareprim SP.
- Деревянных и деревосодержащих основаниях, металлических поверхностях, «резине», ПВХ или линолеуме (используйте KERALASTIC)



Укладка плитки больших размеров



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P4 Соответствует стандартам:

- U.K. B.S. 5980 - 1980 Type I Class AA
- European UEAtc directive
- DIN 18156 part 2
- American ANSI A 118.1 – 1992
- Canadian 71 GP 30 M type 2

Свойства продукта

| | |
|--------------------------------------|---|
| Тип | порошок |
| Цвет | серый |
| Плотность | 1,3 г/ см куб. |
| Содержание сухого твердого вещества | 100 % |
| Срок и условия хранения | 12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке |
| Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379 | Нет. Продукт содержит цемент, что может вызвать раздражение кожи. |
| Воспламеняемость | нет |
| Код ТН ВЭД | 3824 50 90 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при + 23 С и 50 % отн. вл.)

| | |
|--------------------------------|--|
| Соотношение смеси | 100 частей ADESILEX P4 на 20-22 части воды по весу |
| Консистенция смеси | полужидкая |
| Плотность смеси | 1,70 г/ см куб. |
| pH смеси | >12 |
| Жизнеспособность раствора | 45 мин |
| Температура применения | от + 5 С до + 35 С |
| Открытое время | приблизительно 20 минут |
| Время на исправление облицовки | Около 30 минут |
| Начало схватывания | 100 мин. |
| Окончание схватывания | 150 мин. |
| Допускается хождение | Через 4 часа на сухом основании |
| Время полного отверждения | Через 24 часа на сухом основании |
| Расшивка швов (пол) | через 4 часа |

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Влагостойкость | Превосходная |
| Стойкость к старению | Превосходная |
| Устойчивость к маслам и растворителям | Превосходная |
| Устойчивость к кислотам и щелочам | Недостаточная |
| Температурная устойчивость | от - 30 С до + 90 С |
| Гибкость | Хорошая |
| Прочность сцепления | |
| - после 28 дней | 1,8 Н/ мм кв. |
| - после 7 дней + 14 дней при + 60 С | 1,6 Н/ мм кв. |
| - после 7 дней + 21 день в воде | 1,3 Н/ мм кв. |
| - после циклов "мороз-оттепель" | 1,2 Н/ мм кв. |
| Прочность на изгиб (28 дней) | 5 Н/ мм кв. |
| Прочность на сжатие (28 дней) | 14 Н/ мм кв. |

- Бетонных основаниях, подверженных интенсивным нагрузкам от хождения в период вызревания бетона. Необходимо выждать 28 дней для цементных оснований.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УКЛАДКА ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

• Подготовка основания

Для облицовки и выравнивания составом ADESILEX P4 пригодны все общепринятые в строительстве основания, при условии, что они твердые, не содержат незакрепленных частиц, краски, масел, воска и т.д., и достаточно сухие.

- Ангидридные основания должны быть полностью сухие, твердые и непыльные. При облицовке ангидридных стяжек необходима предварительная обработка Primer G. Основания, подверженные высокой влажности должны быть обработаны Primer S или Mareprim SP.



Обычный клей и ADESILEX P4. Плитка уложена и снята.

• **Подготовка состава**

Добавьте к 25 кг ADESILEX P4 5-5,5 литров чистой воды и перемешайте до образования однородного состава без комков. Состав должен отстояться в течение 3 минут. Перемешайте заново и можно приступать к работе. Клей ADESILEX P4 имеет срок «жизни» 45 минут при +23 С и 50% относительной влажности.

Если плитка очень толстая или тяжелая и соответственно большой слой клея, 20% чистого песка соответствующего гранулометрического состава можно добавить в смесь для предотвращения усадки или растрескивания.

• **Нанесение состава**

Нанесите ADESILEX P4 на основание с помощью соответствующего зубчатого шпателя. Выбор шпателя зависит от неровности основания, размеров плитки и профилированности ее обратной стороны.

Для плоских поверхностей и среднеразмерной плитки используйте MAPEI шпатель №6 или №10 (расход примерно 3-5 кг/кв.м.) Для неровных поверхностей, плиток большого размера,

сильнопрофилированных плиток – MAPEI шпатель №10 (расход примерно 5-10 кг/кв.м.). Средний расход 1,4 кг/кв.м. на мм толщины.

• **Укладка плитки**

Нет необходимости в смачивании тыльной стороны плитки. В случае когда обратная сторона плитки пыльная – окуните плитку в воду. Уложите плитку на слой ADESILEX P4 с небольшим усилием, чтобы гарантировать 100% покрытие обратной стороны плитки. Открытое время ADESILEX P4 при нормальной температуре и влажности 15-20 мин. Неблагоприятные погодные условия (сильное солнце, сухой ветер, высокая температура) могут существенно сократить (иногда даже до нескольких минут) открытое время. В такой ситуации постоянно контролируйте поверхность клея на предмет образования пленки. Не увлажняйте поверхность, если пленка уже образовалась. Вместо эффекта растворения пленки вы получите пленку с нулевой адгезией. Выравнивание плитки возможно в течение 30 минут, в дальнейшем, корректировка проблематична. Плитка уложенная с ADESILEX P4 должна быть защищена от мороза или сильного солнца в течение 24 часов после укладки, а также от дождя в течение 3 часов при температуре 23 С.

• **Затирка швов**

Используйте KERACOLOR или ULTRACOLOR (см. таблицу The Coloured Grouts).

Когда требуется высокая химическая стойкость (в т.ч. к моющим средствам) используйте KERAPOXY – 2-х компонентную эпоксидную затирку. MAPESIL AC – однокомпонентный силиконовый герметик используйте при устройстве усадочных швов. Для покрытий с высокой пешеходной нагрузкой используйте MAPEFLEX PU 21.

ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЙ

• **Подготовка основания**

Основание должно быть твердым, не содержать незакрепленных частиц, краски, масел, воска и т.д., и достаточно сухие.

Ангидридные основания должны быть полностью сухие, твердые и непыльные и предварительно обработаны Primer G. Основания, подверженные высокой влажности должны быть обработаны Primer S или Mapeprim SP.



• Подготовка состава

Добавьте к 25 кг ADESILEX P4 5-5,5 литров чистой воды и перемешайте до образования однородного состава без комков. Состав должен отстояться в течение 3 минут. Перемешайте заново и можно приступать к работе. Клей ADESILEX P4 имеет срок «жизни» 45 минут при +23 С и 50% относительной влажности.

• Нанесение состава

Нанесите ADESILEX P4 на основание с помощью соответствующего длинного металлического шпателя. Состав можно наносить в несколько слоев, при условии, что предыдущий слой затвердел.

• Укладка плитки

Плитку можно укладывать на подготовленную поверхность как только состав затвердеет (3-4 часа в зависимости от температуры и адсорбирующих свойств основания).

СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА И БЕТОННЫХ БЛОКОВ

• Подготовка состава

Добавьте к 25 кг ADESILEX P4 5-5,5 литров чистой воды и перемешайте до образования однородного состава без комков. Состав должен отстояться в течение 3 минут. Перемешайте заново и можно приступать к работе. Клей ADESILEX P4 имеет срок «жизни» 45 минут при +23 С и 50% относительной влажности.



Укладка блока на ADESILEX P4

Укладка кирпича или бетонных блоков

- Перелейте состав с ADESILEX P4 в емкость соответствующих размеров (кирпичу или блоку)
- Опустите на поверхность раствора кирпич или бетонный блок, чтобы нанести клей на поверхность блока
- Уложите кирпич или блок в кладку. Этот метод позволяет вдвое сократить время работы.

Очистка

Руки и инструменты очищаются соответствующим количеством воды.

Плитку можно очистить влажной губкой (через несколько часов).

РАСХОД

УКЛАДКА ПЛИТКИ

- Плитка среднего размера на ровную поверхность – 3-5 кг/кв.м. (шпатель №6 или 10)
- Большеформатная плитка или неровная поверхность – 5-10 кг/кв.м. (шпатель №10)

ВЫРАВНИВАНИЕ

Расход примерно 1,4 кг/кв.м. на каждый мм толщины



СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА И БЕТОННЫХ БЛОКОВ

В зависимости от размера

УПАКОВКА

ADESILEX P4 поставляется в мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения -12 месяцев в оригинальной ненарушенной упаковке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Н.В. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответственен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

MAPEI QUALITY SYSTEM



MAPEI - ITALIA



MAPEI - FRANCE



MAPEI INC - CANADA



MAPEIKFT. - HUNGARY



BUILDING THE FUTURE