

Adesilex P9



Модифицированный полимерами, улучшенный цементный клей для керамической плитки, без вертикального оползания и с увеличенным открытым временем



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ «EN 12004»

Adesilex P9, цементный клей (C) улучшенных показателей (2) с нулевым вертикальным оползанием (T) и повышенным временем высыхания в открытом состоянии (E), относится к классу C2TE.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для приклеивания керамической мозаики и плитки любого типа на стены, полы и потолки снаружи и внутри помещений. Точечное приклеивание изоляционных материалов, таких как вспененный полистирол, вспененный полиуретан, минеральная вата и стекловата, асбестоцементные и звукоизолирующие панели и т.д.

Примеры использования

Приклеивание керамической плитки и мозаики на следующие основания:

- Стены с покрытием из нешлифованной штукатурки или строительного раствора.
- Внутренние стены из ячеистых цементных блоков.
- Гипсовые и ангидритные поверхности, прогрунтованные **Primer G**.
- Гипсокартон, прогрунтованный **Primer G**.
- Подогреваемые полы (при использовании плитки форматом не более 30x30 см).
- Цементные стяжки, при том условии, что они достаточно выдержаны и высушены.
- Окрашенные внутренние стены (убедитесь в том, чтобы краска надежно прилегала).
- Приклеивание плитки на существующие половые покрытия из плитки форматом до 30x30 см.
- Приклеивание плитки малого формата в бассейнах и ваннах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 — белый или серый порошок, состоящий из цемента, отборного мелкозернистого песка, синтетических смол и специальных добавок в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании

MAPEI. После смешивания с водой **Adesilex P9** превращается в легкообрабатываемый строительный раствор со следующими характеристиками:

- Высокая тиксотропность. При нанесении **Adesilex P9** на вертикальные поверхности не наблюдается оползание плитки, в том числе и тяжелой.
- Отличное прилегание ко всем материалам, обычно используемым в строительстве.
- Твердеет без усадки.
- Увеличенная продолжительность открытого времени клея.
- Водостойкость, морозостойкость.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не используйте **Adesilex P9** в следующих случаях:

- На окрашенных или пористых бетонных стенах.
- На стенах и полах, которые подвержены сильным изгибам или вибрации (дерево, фиброцемент и др.).
- На металлических поверхностях.
- Для укладки плитки в случаях, где требуется толщина слоя клея более 5 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Все традиционные поверхности (полы, стены) подходят для укладки, если они ровные, прочные, очищенные от отслоившейся штукатурки, жира, цементного молочка, краски и воска. Цементные поверхности не должны подвергаться усадке после укладки керамической плитки. Штукатурки должны твердеть не менее 2 недель, а цементные стяжки должны быть выдержаны не менее 3-4 недель (кроме использования специальных вяжущих составов производства MAPEI типа **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**).

Если поверхность нагрелась на солнце, ее необходимо охладить водой. Гипсовые, ангидритные поверхности должны быть идеально сухими (предельная остаточная влажность 0,5%), достаточно твердыми и очищенными от пыли. Их предварительно

необходимо обработать грунтовкой **Primer G** или **Mapesem SP**.

Подготовка смеси

Перемешать **Adesilex P9** с чистой водой до получения однородной пасты без сгустков, выдержать смесь в течение 5 минут и перемешать вновь. Необходимо использовать 26-30 частей воды на каждые 100 частей (по весу) **Adesilex P9**, что равно 5,2-6 л воды на каждые 20 кг сухой смеси. Жизнеспособность правильно приготовленной смеси - около 8 часов.

Нанесение смеси

Adesilex P9 наносится на поверхность зубчатым шпателем. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе правильного шпателя - шпатель должен позволять заполнить 65-70% обратной стороны плитки для внутренних стен и областей с небольшой механической нагрузкой; 100% - для выполнения наружных работ и областей с высокой механической нагрузкой.

Для достижения хорошей адгезии сначала распределите тонкий слой **Adesilex P9** по поверхности, используя гладкую сторону шпателя, затем нанесите правильную толщину, в зависимости от размера и типа плитки, используя зубчатую сторону шпателя (см. «Расход»).

При использовании **Adesilex P9** для половых покрытий, для наружных керамических покрытий или же для бассейнов и ванн нужно следить за тем, чтобы клей полностью покрывал заднюю поверхность плитки.

Укладка плитки

Не нужно увлажнять плитку перед укладкой. Но если обратная сторона плитки очень пыльная, ее нужно окунуть в чистую воду, а затем осушить перед укладкой. Плитку следует укладывать сильно придавливая, чтобы обеспечить хороший контакт с клеем.

Открытое время клея **Adesilex P9** при нормальной температуре и влажности -

около 30 минут; неблагоприятные погодные условия (яркое солнце, сухой ветер, высокая температура или сильно абсорбирующая поверхность) могут сократить время до нескольких минут.

Поэтому нужно постоянно проверять образовалась ли пленка, или клей еще свежий. Смачивание поверхности перед нанесением клея помогает увеличить открытое время.

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.

Корректировка плитки, если необходимо, должна быть выполнена в течение 60 минут. Плитку, уложенную на **Adesilex P9**, нельзя мыть или подвергать действию дождя, по меньшей мере, в течение 24 часов, а также необходимо защищать от мороза и сильного солнца в течение 5-7 дней после укладки.

ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Заполнение швов между плиткой производится через 4-8 часов на стенах и через 24 часа в полах с использованием специальных цементных и эпоксидных заполнителей MAPEI.

Расширительные швы должны заполняться соответствующими герметиками фирмы MAPEI.

ТОЧЕЧНОЕ ПРИКЛЕИВАНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

При установке звукопоглощающих или изоляционных панелей **Adesilex P9** наносится мастерком или шпателем точечным способом.

ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Пол может подвергаться легким пешим нагрузкам приблизительно через 24 часа.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Покрытия могут быть пущены в эксплуатацию приблизительно через 14 дней.

Ванны и плавательные бассейны могут быть заполнены через 21 день.

ОЧИСТКА

Инструменты и емкости должны промываться обильным количеством воды до затвердевания **Adesilex P9**. Поверхности покрытий должны очищаться влажной тряпкой до затвердевания клея.



Официальный дистрибьютор:

РАСХОД

Приклеивание керамики

- Мозаичная малых форматов (шпатель №4): 2 кг/м²
- Плитка обычных форматов (шпатель №5): 2,5-3 кг/м²
- Плитка больших форматов, полы в экстерьере (шпатель №6): 4 кг/м²

Точечное приклеивание изоляционных материалов

- Пенопласт и пр.: около 0,5-0,8 кг/м²
- Гипсовые стеновые панели, пенобетон: около 1,5 кг/м²

УПАКОВКА

Белый и серый **Adesilex P9** поставляется в бумажных мешках по 20 кг и в картонных упаковках, содержащих 4 мешка по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Adesilex P9** составляет 12 месяцев в нормальных условиях в оригинальной 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 людей, предрасположенных к этому. Используйте защитные перчатки и очки.

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 полную ответственность 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:

- Европейская норма EN 12004 - класс C2TE
- Американская норма ANSI A 118.4 - 1999
- Канадская норма 71 GP 30 M тип 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

| | |
|--|---|
| Консистенция: | порошок |
| Цвет: | белый и серый |
| Объемный вес (г/см ³): | 1,3 |
| Твердый остаток (%): | 100 |
| Срок хранения: | 12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке |
| Класс опасности согласно Евродирективе ЕС 99/45: | Оказывает раздражающее действие. Перед применением прочесть параграф «Инструкция по технике безопасности», сведения, приведенные на упаковке и в паспорте безопасности материала. |
| Таможенный код: | 3824 50 90 |

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

| | |
|--|--|
| Соотношение смеси: | 100 частей Adesilex P9 (серый) с 26-28 частями воды по весу 100 частей Adesilex P9 (белый) с 28-30 частями воды по весу |
| Консистенция смеси: | очень вязкая |
| Плотность смеси (г/см ³): | 1,5 |
| pH смеси: | 13 |
| Жизнеспособность смеси: | более 8 часов |
| Температура нанесения: | от +5° до +40°C |
| Открытое время (согласно Еuronorme EN 1346): | 30 минут |
| Время корректировки: | около 60 минут |
| Заполнение швов керамической плитки на стенах: | через 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания |
| Заполнение швов керамической плитки на полу: | через 24 часа |
| Готовность к легкому хождению: | через 24 часа |
| Пуск в эксплуатацию: | через 14 дней |

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Прочность сцепления согласно нормe EN1348 (Н/мм ²): | |
| – исходная (через 28 дней): | 1,5 |
| – после теплового воздействия: | 1,4 |
| – после погружения в воду: | 1,1 |
| – после циклов заморозки и разморозки: | 1,5 |
| Стойкость к щелочам: | отличная |
| Стойкость к маслам: | отличная (невысокая к растительным маслам) |
| Стойкость к растворителям: | отличная |
| Температура эксплуатации: | от -30°C до +90°C |

