



Adesilex P9 Адесилекс П9

Улучшенная клеевая смесь
на цементной основе
с повышенной стойкостью
к сползанию и с увеличенным
открытым временем для
керамической плитки,
керамогранита и натурального
камня



КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 56387 и EN 12004

Adesilex P9 (Адесилекс П9) — цементный клей (С) улучшенный (2), с повышенной стойкостью к сползанию (Т) и увеличенным открытым временем (Е) класса C2TE.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для облицовки внутри и снаружи помещений керамической плиткой, керамогранитом и натуральным камнем (при условии, что камень не чувствителен к влаге) стен, полов и потолков. Точечное приклеивание изоляционных материалов типа полистирола, пенополиуретана, минеральной ваты и стекловаты, оргалита, звукопоглощающих панелей и пр.

Некоторые случаи применения

Приклеивание керамической плитки, керамогранита и мозаики на следующие основания:

- стены, покрытые цементной и цементно-известковой штукатуркой;
- внутренние стены из ячеистых цементных блоков;
- гипсовые и ангидридные основания, предварительно загрунтованные **Admix MF**;
- гипсокартон;
- полы с подогревом;
- цементные стяжки при том условии, чтобы они были достаточно выдержаны и высушены;
- окрашенные стены внутри помещений при условии, что краска имеет хорошую адгезию к основанию;
- облицовка по существующей облицовке с учетом, что она имеет хорошую адгезию к основанию;
- приклеивание плитки малого формата в бассейнах и резервуарах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 (Адесилекс П9) — порошок серого цвета, состоящий из цемента, отборного мелкозернистого песка, синтетических смол и специальных добавок в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании **МАПЕИ**. При смешивании с водой **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** становится растворной смесью, обладающей следующими характеристиками:

- отличная удобоукладываемость;
- высокая тиксотропность: **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** может наноситься на вертикальные основания, не стекая и не приводя к сползанию плитки, в том числе и тяжелой;

Adesilex P9 Адесилекс П9

- отличная адгезия ко всем материалам,
- обычно используемым в строительстве;
- твердение с минимальной усадкой;
- увеличенное открытое время.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не используйте **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**:

- на стены и полы, подверженные сильным деформациям или вибрации (дерево, фиброцемент и т.д.);
- на металлические поверхности.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания для нанесения должны быть ровными, механически прочными, очищенными от хрупких элементов, смазки, масла, краски, воска и пр., а также достаточно сухими. Цементные основания не должны подвергаться усадке после укладки плитки, что означает, что 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 **МАПЕИ** типа **Торцем (Топчем)** или **Торцем Pronto (Топчем Пронто)**. Увлажните водой поверхности, которые нагрелись под лучами солнца. Гипсовые основания и ангидритные стяжки должны быть совершенно сухими, достаточно твердыми, очищенными от пыли и обязательно обработанными грунтовкой **Admix MF**.

Приготовление растворной смеси

Смешать **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** с чистой водой до достижения однородной консистенции без комков; выдержать растворную смесь в течение 5 минут, после чего перемешать вновь. 100 частей **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** на 25-27 частей воды по весу или 6,25-6,75 л воды на 25 кг сухой смеси.

Нанесение растворной смеси

Adesilex P9 (Адесилекс П9) наносится на основание с помощью зубчатого шпателя. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе правильного шпателя, – это выбрать тот, который позволяет покрывать 65-70% тыльной стороны плитки для оснований внутри помещений и областей с небольшой механической нагрузкой и обеспечивает 100% смачивание зон с высокой механической нагрузкой и всех наружных работ. Для достижения хорошей адгезии сначала распределите тонкий слой **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** на основание, используя гладкую кромку шпателя, затем нанесите необходимую толщину, в зависимости от размера и типа плитки, используя подходящий зубчатый шпатель (см. «Расход»). При использовании на горизонтальных поверхностях с интенсивными нагрузками и трафиком снаружи помещений для бассейнов, ванных комнат и резервуаров с водой необходимо обеспечить 100% смачивание тыльной стороны плитки.

Укладка плитки

Не нужно увлажнять плитку перед укладкой. Но, если обратная сторона плитки очень пыльная, ее нужно промыть чистой водой. Приклеивая плитку, хорошо ее прижимайте для улучшения адгезии. Открытое время **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** при нормальной температуре и влажности — около 30 минут; неблагоприятные погодные условия (сильное солнце, сухой ветер, высокая температура или сильно впитывающее основание) могут сократить время до нескольких минут.

Поэтому нужно следить, не образовалась ли пленка на поверхности, и свежа ли еще растворная смесь. Если на поверхности образовалась пленка, удалите растворную смесь и нанесите новую, так как пленка препятствует сцеплению с основанием.

Корректировка плитки при необходимости должна быть выполнена в течение 60 минут. Плитку, уложенную на **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**, нельзя мыть или подвергать воздействию дождевых осадков 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 вертикальных основаниях и через 24 часа на горизонтальных основаниях с использованием специальных цементных и эпоксидных затирок производства **МАПЕИ**, имеющихся в различной цветовой гамме. Швы подверженные деформации должны быть заполнены соответствующими герметиками компании **МАПЕИ**.

Точечное приклеивание изоляционных материалов:

При установке звукопоглощающих или изоляционных панелей **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** наносится мастерком или теркой точечным способом.



Укладка плитки
ординарного обжига
на пол



Укладка плитки
ординарного обжига
на стену из
гипсокартона



Укладка плитки
ординарного обжига
на оштукатуренную
стену в ванной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам: – Европейская норма EN 12004 в качестве С2ТЕ
 – Канадская норма 71 GP 30 М тип 2
 – ГОСТ Р 56387-2018 класс С2ТЕ

СУХАЯ СМЕСЬ

Внешний вид:	Порошок
Цвет:	Серый
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³

РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ (при 22±2°С и относительной влажности 52±5%)

Соотношение смешивания:	100 частей Adesilex P9 (Адесилекс P9) на 25-27 частей воды по весу
Консистенция растворной смеси:	Очень вязкая
Плотность растворной смеси:	1500 кг/м ³
рН:	13
Жизнеспособность:	до 8 часов
Температура применения:	От +5°С до +40°С
Открытое время:	30 минут
Время корректировки:	около 45 минут
Заполнение швов на настенных покрытиях:	после 4-8 часов
Заполнение швов на напольных покрытиях:	после 24 часов
Готовность к легким пешим нагрузкам:	после 24 часа
Пуск в эксплуатацию:	через 14 суток

ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР

Прочность клеевого соединения согласно норме ГОСТ Р 56387: – после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 суток): – после выдерживания при высоких температурах: – после выдерживания в водной среде: – после циклического замораживания и оттаивания:	1,5 МПа 1,4 МПа 1,1 МПа 1,5 МПа
Стойкость к щелочам:	Отличная
Стойкость к маслам:	Отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	Отличная
Температура эксплуатации:	от –30°С до +90°С

Adesilex P9
Адесилекс П9



Очистка

Инструменты и емкости должны промываться обильными количествами воды, пока **Adesilex P9 (Адесилекс П9)** не успел затвердеть. Поверхности покрытий должны очищаться влажной тряпкой до схватывания растворной смеси.

РАСХОД

- Мозаика и плитка мелкого размера (шпатель №4) ~2 кг/м²
- Мелкий и средний размер плитки (шпатель №6) 2,5-3 кг/м²
- Средний и крупный размер плитки (шпатель №8) 3,5-4,2 кг/м²
- Крупный размер плитки (шпатель №10) 4-5 кг/м²

Или ~1,1 кг/м² на мм толщины при сплошном заполнении клеем пространства между плиткой и основанием.

УПАКОВКА

Adesilex P9 (Адесилекс П9) поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Может храниться в течение 12 месяцев в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку по ГОСТ 25951, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях.

Транспортировка и хранение бумажных мешков и транспортных пакетов потребителем осуществляется только в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку виде по ГОСТ 25951.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии Паспорта безопасности доступной на нашем сайте <https://aomapei.ru>.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Для получения более подробной информации обращайтесь к последним версиям Технической карты и Паспорта безопасности, см. наш сайт www.aomapei.ru.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть скопированы 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 использования продукта МАПЕИ.

Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте <https://aomapei.ru>.

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.



МАПЕИ
МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ