



# 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 С2ТЕ.

## 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 грунтованные **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.



# Adesilex P9 Адесилекс П9



Укладка плитки  
ординарного обжига  
на пол



Укладка плитки  
ординарного обжига  
на стену из  
гипсокартона



Укладка плитки  
ординарного  
обжига на  
штукатуренную  
стену в ванной

## 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;
- 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 **Торсем (Топчем)** или **Торсем 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 P9)**, 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, имеющих 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 P9)** наносится мастерком или теркой точечным способом.

#### **Очистка**

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

#### **РАСХОД**

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

Или ~1,1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины при сплошном заполнении клеем пространства между плиткой и основанием.

#### **УПАКОВКА**

**Adesilex P9 (Адесилекс P9)** 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.

**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 <sup>3</sup>

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

Соотношение смешивания:	100 частей Adesilex P9 (Адесилекс П9) на 25-27 частей воды по весу
Консистенция растворной смеси:	Очень вязкая
Плотность растворной смеси:	1500 кг/м <sup>3</sup>
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):	1,5 МПа
- после выдерживания при высоких температурах:	1,4 МПа
- после выдерживания в водной среде:	1,1 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания:	1,5 МПа
Стойкость к щелочам:	Отличная
Стойкость к маслам:	Отличная (неввысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	Отличная
Температура эксплуатации:	от -30°С до +90°С

#### **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](http://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>**



**МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ**