



Adesilex P9

Улучшенный клей на цементной основе без вертикального сползания и увеличенным открытым временем для керамической плитки, керамогранита и натурального камня

КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 56387 И EN 12004

Adesilex P9 — цементный клей (C) с улучшенными техническими характеристиками (2), нулевым сползанием на вертикальных поверхностях (T) и продленным открытым временем (E) класса C2TE.

Соответствие Adesilex P9 подтверждено сертификатами ТТ № 25050141/Gi (TUM) и 25080230/Gi (TUM), выданными лабораторией Технического университета Мюнхена (Германия), а также сертификатами № 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU и 220.4/10/R03 NPU, выданными институтом ITB (Катовице, Польша).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружного и внутреннего приклеивания керамической мозаики и плитки любого типа на стены, полы и потолки. Точечное приклеивание изоляционных материалов, таких как вспененный полистирол, вспененный полиуретан, минеральное и стеклянное волокно, оргалит, звукоизолирующие панели и т.д.

Некоторые случаи применения

- Приклеивание керамической мозаики и плитки на следующие основания:
 - стены с гладкой плотной поверхностью или штукатуркой;
 - внутренние стены из ячеистых цементных блоков;



Adesilex P9



Укладка плитки
ординарного обжига в
качестве напольного
покрытия



Укладка плитки
ординарного обжига
в качестве стенового
покрытия поверх
гипсовых панелей



Укладка плитки
ординарного обжига
в качестве стенового
покрытия в ванной
поверх штукатурки

- гипс и ангидрит после нанесения состава **Primer G**;
 - гипсовые панели;
 - цементные стяжки при том условии, чтобы они были достаточно выдержаны и высушены;
 - окрашенные внутренние стены при условии, что краска надежно прилегает.
- Укладка по существующему покрытию при условии, что площадь финишной облицовки не превышает 900 см².
 - Приклеивание плитки малого формата в бассейнах и ваннах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 — серый или белый порошок, состоящий из цемента, отборного мелкозернистого песка, синтетических смол и специальных добавок в соответствии с формулой, усовершенствованной в исследовательских лабораториях компании MAPEI. При смешивании с водой **Adesilex P9** становится строительным раствором со следующими характеристиками:

- легкость в обработке;
- высокая тиксотропность: **Adesilex P9** может наноситься на вертикальные поверхности, не стекая и не приводя к сползанию плитки, в том числе и тяжелой;
- отличное прилегание ко всем материалам, обычно используемым в строительном деле;
- затвердевание без заметной усадки;
- более продолжительное время затвердевания в открытом состоянии.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

К ПРИМЕНЕНИЮ

Никогда нельзя использовать **Adesilex P9** в следующих случаях:

- на стены из сборного или монолитного железобетона;
- на стены и полы, подверженные сильным изгибам или вибрации (дерево, фиброкерам и т.д.);
- на металлические поверхности.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Все традиционные поверхности подходят для укладки на полы и стены, если они ровные, прочные, плотные, очищенные от отслоившейся штукатурки, жира, цементного молочка, краски и воска. Цементные поверхности не должны подвергаться усадке или сильной деформации после укладки плитки, что означает, что штукатурные поверхности должны просохнуть по крайней мере, в течение недели на каждый см толщины при хорошей погоде, а цементные стяжки должны пройти общий период созревания не менее 28 дней во всех случаях, кроме

использования специальных вяжущих составов производства компании MAPEI типа **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Торсем** или **Торсем Pronto**.

Если поверхность нагрелась на солнце, ее необходимо охладить водой.

Гипсовые основания и ангидритовые стяжки должны быть совершенно сухими, достаточно твердыми и свободными от пыли. Следует заранее обработать их **Primer G** или **Eco Prim T**.

Подготовка смеси

Перемешать **Adesilex P9** с чистой водой до достижения однородной консистенции без комков; выдержать смесь в течение 5 минут, после чего перемешивать вновь.

Серый: 100 частей **Adesilex P9** на 29-31

частей воды по весу или 7,25-7,75 л воды;

Белый: 100 частей **Adesilex P9** на 31-33 части воды по весу или 7,75-8,25 л воды.

Нанесение смеси

Adesilex P9 наносится на поверхность зубчатым шпателем. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе правильного шпателя, – это выбрать тот, который позволяет покрывать 65-70% тыльной стороны плитки для поверхностей внутри помещения и областей с небольшой механической нагрузкой и обеспечивает 100% увлажнения для областей с высокой механической нагрузкой и всех наружных работ. Для достижения хорошей адгезии сначала распределите тонкий слой **Adesilex P9** на поверхность, 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% покрытие тыльной стороны плитки.

Укладка плитки

Не нужно увлажнять плитку перед укладкой. Но если обратная сторона плитки очень пыльная, ее нужно окунуть в чистую воду. Плитку следует укладывать с хорошим нажимом, чтобы обеспечить надежный контакт с клеем.

Жизнеспособность клея **Adesilex P9** при нормальной температуре и влажности — около 30 минут; неблагоприятные погодные условия (сильное солнце, сухой ветер, высокая температура или сильно впитывающая поверхность) могут сократить время до нескольких минут. Поэтому нужно следить, не образовалась ли пленка на поверхности, и свежий ли все еще клей. Если на поверхности образовалась пленка, удалите клеевой слой и нанесите новый, так как пленка препятствует сцеплению с основанием. Корректировка плитки при необходимости



мости должна быть выполнена в течение 45 минут. Плитку, уложенную на **Adesilex 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 поверхностях и через 24 часа на горизонтальных покрытиях с использованием специальных цементных и эпоксидных заполнителей производства MAPEI, имеющихся в различной цветовой гамме. Деформационные швы должны быть заполнены соответствующими герметиками фирмы MAPEI.

Точечное приклеивание изоляционных материалов:

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

ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Напольные покрытия приблизительно через 24 часа могут подвергаться пешим нагрузкам.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Напольные покрытия могут быть пущены в эксплуатацию через 14 дней. Ванны и плавательные бассейны могут быть заполнены через 21 день.

Очистка

Инструменты и емкости должны промываться обильными количествами воды, пока **Adesilex P9** не успел затвердеть. Поверхности покрытий должны очищаться влажной тряпкой до затвердевания клея.

РАСХОД

Приклеивание керамической плитки

- мозаика малых форматов:
(шпатель № 4) 2 кг/м²;
- обычные форматы
(шпатель № 5) 2,5-3 кг/м²;
- большие форматы
(шпатель № 6) 5 кг/м².

Точечное приклеивание изоляционных материалов

- пенопласти
и пр. ок. 0,5-0,8 кг/м²;
- гипсовые стеновые
панели, пенобетонные
панели ок. 1,5 кг/м².

УПАКОВКА

Белый и серый **Adesilex P9** поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Adesilex P9 должен храниться в нормальных условиях в фирменной упаковке. Срок хранения составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии Паспорта Безопасности доступной на нашем сайте www.mapei.com.

**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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие нормам:

- Европейская норма EN 12004 в качестве С2ТЕ
- Канадская норма 71 GP 30 М тип 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	Порошок
Цвет:	Белый или серый
Объемный вес (кг/м³):	1300
Твердый остаток (%):	100
EMICODE:	EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (ПРИ + 23°C И 50% ОТН. ВЛАЖНОСТИ)

Соотношение смеси:	Серый: 100 частей Adesilex P9 на 25-27 частей воды по весу; Белый: 100 частей Adesilex P9 на 31-33 части воды по весу.
Консистенция смеси:	Очень вязкая смесь
Плотность смеси (кг/м³):	1500
pH смеси:	13
Жизнеспособность:	Свыше 8 ч
Температура нанесения:	От +5°C до +40°C
Открытое время смеси (в соответствии с ГОСТ Р 56387):	30 мин
Время для корректировки облицовки:	45 мин
Заполнение швов на настенных покрытиях:	После 4-8 ч в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов на напольных покрытиях:	Через 24 ч
Готовность к легким пешим нагрузкам:	24 ч
Пуск в эксплуатацию:	14 сут

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на отрыв согласно норме ГОСТ Р 56387 и EN 12004 (Н/мм²): - исходная прочность сцепления (через 28 сут): - прочность сцепления после теплового воздействия: - прочность сцепления после погружения в воду: - прочность сцепления после циклов замораживания и оттаивания:	1,5 1,4 1,1 1,5
Стойкость к щелочам:	Отличная
Стойкость к маслам:	Отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	Отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	от -30°C до +90°C

определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технической карты материала, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

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 установки продукта MAPEI.
Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com.

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



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

Adesilex P9



Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций,
опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону

102-12-2020 (RUS)