



Adesilex P9



Высококачественный цементный клей для керамической плитки, без оползания на вертикальных поверхностях и с увеличенным открытым временем



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ «EN 12004»

Adesilex P9, цементный клей (C) с улучшенными показателями (2) с нулевым вертикальным сползанием (Т) и увеличенным открытым временем (Е) принадлежит к классу C2TE.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружного и внутреннего приклеивания керамической мозаики и плитки любого типа на стены, полы и потолки. Точечное приклеивание изоляционных материалов, 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 покрытием из нешлифованной штукатурки или строительного раствора.
- Внутренние стены из ячеистых цементных блоков.
- Гипс и ангидрит после нанесения состава **Primer G**.
- Гипсовые панели.
- Подогреваемые полы лишь при использовании плитки форматом не более 900 см².
- Цементные стяжки при том условии, чтобы они были достаточно выдержаны и высушены.
- Крашенные внутренние стены, убедившись в том, что краска надежно прилегает.
- Укладка на существующие половые покрытия с плиткой форматом до 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;
- отличная адгезия ко всем материалам, обычно используемым в строительном деле;
- затвердение без заметной усадки;
- более продолжительное время затвердения 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, фиброцемент и т.д.);
- На металлические поверхности
- Для укладки, которая требует толщины слоя клея больше, чем 5 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Все традиционные поверхности подходят для укладки на полы и стены, если они ровные, прочные, плотные, очищенные от отставшей 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**, **Торсет** или **Торсет Pronto**. Если поверхность нагрелась на солнце, её необходимо охладить водой. Гипсовые поверхности и все ангидритные поверхности (предельная остаточная влажность 0,5%) должны быть идеально сухими, достаточно твердыми и очищенными от пыли, причем абсолютно необходимо обработать их с помощью состава **Primer G** или **Mapecrim SP**,

а в областях, подверженных влаге, нужно использовать **Primer S**.

Подготовка смеси

Перемешать **Adesilex P9** с чистой водой до достижения однородной пасты без сгустков; выдержать смесь в течение 5 минут, после чего перемешать вновь. Для затвердения требуется 31-33 части воды на 100 частей по весу серого **Adesilex P9** и 27-29 частей воды на 100 частей белого **Adesilex P9**, что соответствует 7,75–8,25 л воды на мешок 25 кг серого **Adesilex P9** и 6,75–7,25 л воды на 25 кг белого **Adesilex P9**. В результате смесь **Adesilex P9** имеет жизнеспособность около 8 час.

Нанесение смеси

Adesilex P9 наносится на поверхность зубчатым мастерком. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе правильного мастерка – это выбрать тот, который позволяет увлажнять 65-70% обратной стороны плитки для внутренних стен и областей с небольшой механической нагрузкой и 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 мастерка, затем нанесите правильную толщину, в зависимости от размера и типа плитки, используя подходящий зубчатый мастерок (См. «Расход»). При использовании для половых покрытий или же для бассейнов и ванн для воды следите за тем, чтобы клей полностью покрывал заднюю поверхность плитки.

Укладка плитки

Не нужно увлажнять плитку перед укладкой. Но если обратная сторона плитки очень пыльная, её нужно окунуть в чистую воду. Плитку следует укладывать хорошо придавливая, чтобы обеспечить хороший контакт с клеем. Жизнеспособность клея **Adesilex P9** при нормальной температуре и влажности около 30 мин; неблагоприятные погодные условия

(сильное солнце, сухой ветер, высокая температура или сильно абсорбирующая поверхность) могут сократить время до нескольких минут. Поэтому нужно постоянно проверять образовалась ли корка, или клей всё еще свежий. Смачивание поверхности перед нанесением клея помогает увеличить жизнеспособность. Если на поверхности образовалась корка, клей нужно повторно нанести зубчатым шпателем. Не советуем смачивать клей, когда он образовал корку, потому что вместо растворения корки образуется не клейкая пленка. Корректировка плитки, если необходимо, должна быть выполнена в течение 60 мин. Плитку, уложенную на **Adesilex P9**, нельзя мыть или подвергать действию 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 стеновых покрытиях и через 24 на половых покрытиях с использованием специальных цементных и эпоксидных заполнителей производства MAPEI, имеющихся в различной цветовой гамме. Расширительные швы должны заполняться соответствующими герметиками фирмы MAPEI.

Точечное приклеивание изоляционных материалов

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

ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Половые покрытия приблизительно через 24 часа могут подвергаться пешим нагрузкам.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Покрытия могут быть открыты для хождения приблизительно 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 керамики
Мозаичная малых форматов
(шпатель № 4) 2 кг/м²;

Обычные форматы
(шпатель № 5) 2,5-3 кг/м²;
Большие форматы
(шпатель № 6) 4 кг/м².

Точечное приклеивание изоляционных материалов

Пенопласты 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 25 кг бумажных мешках и в картонных упаковках, содержащих 4 мешка по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Adesilex P9 должен храниться в нормальных условиях в фирменной упаковке. Срок хранения составляет 12 месяцев. Производится в соответствии с указаниями Директивы 2003/53/ЕС.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с потом и другой телесной влагой приводит к раздражающей щелочной реакции

и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Следует пользоваться защитными перчатками и очками. Более подробные сведения приведены в паспорте по технике безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Список значимых объектов, где использовался данный материал, предоставляется по требованию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие: – EN 12004 в качестве C2TE
– ANSI A 118.4 - 1999
– 71 GP 30 M тип 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый или серый
Объемный вес (кг/м ³):	1300
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 паспорте безопасности материала.
Таможенный код:	3824 50 90

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

Соотношение смеси:	31-33 части воды на 100 частей по весу серого Adesilex P9 и 27-29 частей воды на 100 частей белого Adesilex P9
Консистенция смеси:	очень вязкая
Плотность смеси (кг/м ³):	1500
pH смеси:	13
Жизнеспособность:	более 8 часов
Температура нанесения:	от +5° до +40°C
Рабочее время на основании (согласно EN 1346):	30 минут
Время корректировки плитки:	около 60 минут
Заполнение швов в керамической плитке на стенах:	после 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов в керамической плитке и на полу:	после 24 часов
Готовность к легкому хождению:	после 24 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления согласно норме EN 1348 (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
Температурный эксплуатации:	от -30°C до +90°C

