



Adesilex P9



Цементный клей самых высоких показателей с нулевым вертикальным сползанием и повышенным временем высыхания в открытом состоянии, предназначенный для керамической плитки

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ "EN 12004"

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

Adesilex P9 имеет маркировку CE в соответствии с сертификатом ITT N° 54680102.101 (SFV), выпущенным SKurefliesner-Vereinigung E.V. Grossburgwedel laboratory (Германия).

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.
- Наложение на существующие половые покрытия с плиткой форматом до 900 см².
- Приклеивание плитки малого формата в бассейнах и ваннах.



Adesilex P9

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
- 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 **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem 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 **Mapeprim 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.

Необходимо использовать 26-28 частей воды на 100 частей (по весу) **Adesilex P9**, что означает 6,5-7 л воды на 25 кг порошка. 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 для наружных керамических покрытий или же для бассейнов и ванн для воды 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, 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 дождей 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 мастерком или теркой 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 день. 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

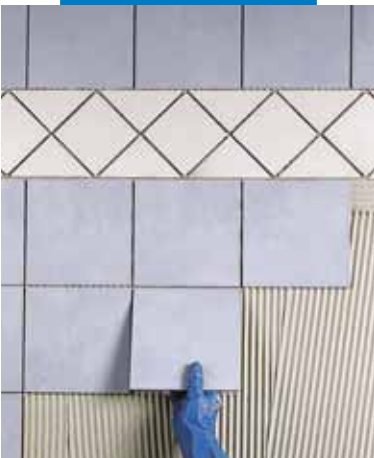
- Мозаичная малых форматов (шпатель № 4) 2 кг/м²;
- Обычные форматы (шпатель № 5) 2,5-3 кг/м²;
- Большие форматы (шпатель № 6) 4 кг/м².



Укладка плитки
ординарного обжига
в качестве полового
покрытия



Укладка плитки
ординарного обжига
в качестве стенового
покрытия поверх
гипсовых панелей



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Типовые значения)

Соответствие нормам:

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

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый или серый
Объемный вес (кг/м³):	1300
Твердый остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Класс опасности согласно Евродирективе CE 99/45:	оказывает раздражающее действие. Перед употреблением прочесть параграф "Инструкции по технике безопасности" и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала.
Таможенный код:	3824 50 90

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ +23°C и 50% ОТН. ВЛАЖНОСТИ

Соотношение смеси:	100 частей Adesilex P9 с 26-28 частями веса воды
Консистенция смеси:	очень вязкая смесь
Плотность смеси (кг/м³):	1500
pH:	13
Жизнеспособность:	свыше 8 часов
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C
Открытое время смеси (согласно EN 1346):	30 мин
Время корректировки плитки:	около 60 мин
Заполнение швов кер. плитки на стенах:	после 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов кер. плитки на полу:	после 24 часов
Готовность к механической нагрузке:	24 часа
Время затвердевания:	14 суток

КОНЕЧНЫЕ ДАННЫЕ

Сила адгезии согласно норме EN 1348 (Н/мм²)	
– исходная сила адгезии (через 28 дней):	1,5
– сила адгезии после воздействия тепла:	1,4
– сила адгезии после погружения в воду:	1,1
– сила адгезии после циклов заморозки и разморозки:	1,5
Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	-30°C до +90°C



Время корректировки плитки – до 60 минут



Укладка обшивки снаружи
Прим.: Хорошо заполнять клеем заднюю поверхность обшивки

Adesilex P9



Точечное приклеивание изоляционных материалов

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

РАСФАСОВКА

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 использования данного материала доступен по требованию



Клеевое крепление изоляционных панелей на неотделанную стену

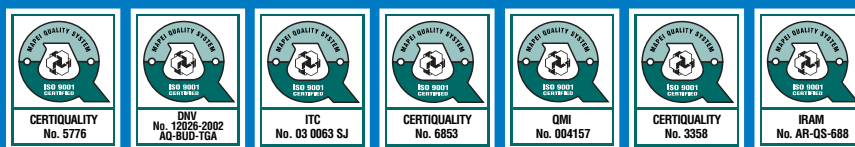


МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ГРУППЫ МАПЕИ (КАЧЕСТВО, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSE SA

MAPEI KIL. - HUNGARY

MAPEI s.r.o. - CZECH REP

MAPEI CORP - U.S.A.

MAPEI INC - CANADA

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE



RESCON MAPEI AS - NORWAY

