



Adesilex P9



Улучшенный цементный клей с нулевым вертикальным оползанием, с увеличенным открытым временем, предназначенный для керамической плитки.



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ «EN 12004»

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружного и внутреннего приклеивания керамической мозаики и плитки любого типа на стены, полы и потолки. Точное 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 основания;
- Стены с покрытием из нешлифованной штукатурки или строительного раствора.
- Внутренние стены из ячеистых цементных блоков.
- Гипс и ангидрид после нанесения состава **Primer G**.
- Гипсовые панели.
- Подогреваемые полы (при использовании плитки форматом не более 900 см²)
- Цементные стяжки, при том условии, что они достаточно выдержаны и высушены.
- Окрашенные внутренние стены (убедитесь в том, чтобы краска надежно прилегала).
- Приклеивание плитки на существующие половые покрытия с плиткой форматом до 900 см².
- Приклеивание плитки малого формата в бассейнах и ваннах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 — белый или серый порошок, состоящий из цемента, отборного мелкозернистого песка, синтетических смол и специальных добавок в соответствии с формулой разработанной 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 оползая и не приводя к оползанию плитки, в том числе и тяжелой.
- Отличное прилегание ко всем материалам, обычно используемым в строительстве.
- Затвердевание без заметной усадки.
- Более продолжительное время высыхания в открытом состоянии.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя использовать **Adesilex P9** в следующих случаях:

- На стенах из сборного или свежего монолитного железобетона.
- На стенах и полах подверженных сильным изгибам или вибрации (дерево, фиброцемент и т.д.):
- На металлических поверхностях.
- Для укладки, которая требует толщины слоя клея больше чем 5 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Все традиционные поверхности подходят для укладки (полы и стены), если они ровные, прочные, очищенные от отслоившейся штукатурки, жира, цементного молочка, краски и воска. Цементные поверхности не должны подвергаться усадке или сильной деформации после укладки плитки, т.е., штукатурные поверхности должны быть выдержаны, по крайней мере, в течение недели на каждый см толщины при хорошей погоде. Цементные стяжки должны быть выдержаны в течение общего периода 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, ее необходимо охладить водой. Гипсовые поверхности и все ангидридные поверхности (предельная остаточная

влажность 0,5%) должны быть идеально сухими, достаточно твердыми и очищенными от пыли, причем их необходимо обработать с помощью состава **Primer G** или **Mapesem 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** (серый), что означает 6,5-7 л воды на 25 кг порошка и 28-30 частей воды на 100 частей по весу **Adesilex P9** (белый), что равносильно 7-7,5 л воды на 25 кг порошка. В результате смесь **Adesilex P9** имеет жизнеспособность около 8 часов.

Нанесение смеси

Adesilex P9 наносится на поверхность зубчатым шпателем. Общий принцип, которому необходимо следовать при выборе правильного шпателя — это выбрать тот, который позволяет заполнять 65-70% обратной стороны плитки для внутренних стен и областей с небольшой механической нагрузкой; 100% заполнения для областей с высокой механической нагрузкой и всех наружных работ. Для достижения хорошей адгезии сначала распределите тонкий слой **Adesilex P9** на поверхности, используя гладкую сторону шпателя, затем нанесите правильную толщину, в зависимости от размера и типа плитки, используя подходящий зубчатый шпатель (см. «Расход»).

При использовании **Adesilex P9** для половых покрытий или для наружных керамических покрытий или же для бассейнов и ванн нужно 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, ее 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 минут; неблагоприятные погодные условия (яркое солнце, сухой ветер, высокая температура или сильная абсорбирующая поверхность) могут сократить время до нескольких минут.

Поэтому нужно постоянно проверять образовалась ли корка, или клей 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 минут. 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 часа 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 шпателем 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

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.

ИНСТРУКЦИЯ 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 ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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 и 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 нормам:

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

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый или серый
Объемный вес (г/см ³):	1,3
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:	100 частей Adesilex P9 (серый) с 26-28 частями воды по весу 100 частей Adesilex P9 (белый) с 28-30 частями воды по весу
Консистенция смеси:	очень вязкая
Плотность смеси (г/см ³):	1.50
pH смеси:	13
Жизнеспособность смеси:	более 8 часов
Температура нанесения:	от +5° до +40°C
Рабочее время (согласно Евронорме EN 1346):	30 минут
Время корректировки:	около 60 минут
Заполнение швов керамической плитки на стенах:	после 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов керамической плитки на полу:	после 24 часов
Готовность к легкому хождению:	после 24 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления согласно норме EN1348 (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

