

ADESILEX P9®

ПОРОШКОВЫЙ СУПЕРКЛЕЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

НАЗНАЧЕНИЕ

- Внешняя и внутренняя облицовка керамической мозаикой и плитками любого типа стен, полов и потолков;
- Точечное приклеивание изолирующих материалов (пенополистирол, пенополиуретан, минеральная и стекловата, арболит, звукоизолирующие панели).

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка керамической мозаики на бумажной или сетчатой подложке, керамической плитки из красной и белой глины, плиток одинарного обжига и клинкерной плитки на:

- на обычные цементные основания;

- обычные бетонные плиты и железобетонные основания при условии, что они достаточно сухи и выдержаны.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADESILEX P9- белый или серый порошок, составленный из цемента, тонких фракционированных песков и специальных добавок по рецептуре, разработанной в научно-исследовательских лабораториях Marei.

Смешанный с водой, **ADESILEX P9**, становится легко наносимым раствором с хорошей прочностью сцепления, низкой потерей обрабатываемости и высокой силой начального схватывания, что позволяет

проводить облицовку вертикальных поверхностей без оползания и отпадения даже тяжелых плиток.

ADESILEX P9 отвердевает без заметной усадки и имеет отличную адгезию ко всем основаниям, применяемым в гражданском строительстве.

ВНИМАНИЕ

ADESILEX P9 никогда не должен применяться в случаях:

- на свежие железобетонные основания или на сборных железобетонных конструкциях (туннельные секции и т.д.) (используйте **ADESILEX P22** или **KERABOND + ISOLASTIC**);
- на стенах из гипса или на гипсосодержащие штукатурки (требует предварительной грунтовки составом **PRIMER G**);
- на гипсокартонные панели (используйте **ADESILEX P22** или **KERAFLEX**).



смешивание серого/ белого
ADESILEX P9



клей еще можно использовать



нельзя использовать клей

- для укладки стеклянной мозаики (используйте **KERACRETE**, **GRANIRAPID** или **KERABOND + ISOLASTIC**);
- на стенах, границах "пол-стена", подверженных деформациям или вибрациям (используйте **KERALASTIC**);
- для облицовки крупноформатной плиткой (используйте **KERABOND + ISOLASTIC**);
- для облицовки по "теплым полам" (используйте **KERABOND + ISOLASTIC**);
- для облицовки стен из пенобетона (используйте **KERABOND + ISOLASTIC**);
- для облицовки ангидритных оснований требуется предварительная грунтовка составом **PRIMER G**;
- для облицовки металлических поверхностей (используйте **KERALASTIC**);
- для облицовки не поглощающими плитками (одинарный обжиг, клинкер и т.д.) не поглощающих оснований (используйте **KERAQUICK**, **GRANIRAPID** или **KERAFLEX**);
- для облицовки керамическими

плитками или природным камнем, которые требуют толщины клеевого слоя более 5 мм (используйте **KERAFLOOR** или **GRANIRAPID**).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Для облицовки с помощью **ADESILEX P9** пригодны все общепринятые в строительстве основания, при условии, что они выдержаны, плоские, твердые, свободны от препятствующих адгезии веществ (пыль, цементное молоко, жир, масла, следы краски и т.д.).



исправление облицовки (60 минут)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соответствие стандартам	- U.K. B.S. 5980 - 1980 Type I Class AA - European UEAtc directive - DIN 18156 part 2 - American ANSI A 118.1 - 1992 - Canadian 71 GP 30 M type 2
Свойства продукта	
Тип	порошок
Цвет	белый или серый
Плотность	1,35 г/ см кв.
Содержание сухого твердого вещества	100 %
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Опасность для здоровья по EEC 88/379	Нет. Продукт содержит цемент, что может вызвать раздражение кожи.
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	3824 50 90
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при + 23 С и 50 % отн. вл.)	
Соотношение смеси	100 частей ADESILEX P9 на 28-30 частей воды по весу
Консистенция смеси	очень вязкая
Плотность смеси	1,60 г/ см кв.
pH смеси	около 12
Жизнеспособность раствора	около 8 часов
Температура применения	от + 5 С до + 40 С
Открытое время	приблизительно 30 минут
Время на исправление облицовки	60 минут
Допускается хождение	24 часа
Время полного отверждения	14 дней
Расшивка швов (стены)	после 4-8 часов (от поверхности)
Расшивка швов (пол)	после 24 часов
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Влагостойкость	превосходная
Стойкость к старению	превосходная
Устойчивость к маслам и растворителям	превосходная
Устойчивость к кислотам и щелочам	плохая
Температурная устойчивость	от - 30 С до + 90 С
Гибкость	нет
Прочность сцепления	
- после 28 дней	2,0 Н/ мм кв.
- после 7 дней + 14 дней при + 60 С	2,5 Н/ мм кв.
- после 7 дней + 21 день в воде	1,0 Н/ мм кв.
- после 25 циклов "мороз-оттепель"	1,2 Н/ мм кв.
Прочность на изгиб	3,8 Н/ мм кв.
Прочность на сжатие	8,5 Н/ мм кв.



Основания не должны быть подвержены усадке и деформациям. Штукатурки и цементные стяжки должны быть выдержаны по крайней мере 8 дней. Нагретые солнцем поверхности необходимо смочить водой.

Гипсовые основания (штукатурки, панели и т.д.) должны быть совершенно сухими и чистыми. Рекомендуется обработать их составом **PRIMER G** или **MAPEPRIM SP** перед применением **ADESILEX P9**. Поверхности, подверженные сильному увлажнению (душевые и т.д.) необходимо обработать грунтовкой **PRIMER S**. Эта же процедура должна применяться при облицовке ангидритных оснований. В этом случае не рекомендуется облицовка не поглощающими плитками.

Приготовление смеси

25 кг **ADESILEX P9** смешиваются с 28-30 частями воды по весу (7-7,5 литров). Жизнеспособность смеси составляет около 8 часов. Раствор наносится на основание зубчатым шпателем. Выбор размера и типа зуба происходит из того правила, чтобы тыльная поверхность

плитки покрывалась на 65-70 % (для внутренних поверхностей) и на 100 % в областях интенсивного движения и внешней облицовки.

Для достижения наилучшего эффекта раствор наносится на поверхность сначала гладкой стороной шпателя, а потом разравнивается зубчатой стороной с наиболее подходящим размером и типом зуба.

- для мозаик размером 5x5 см используйте шпатель №4 с квадратным зубом. Расход составляет примерно 2 кг/м кв.;
- для нормальных керамических плиток используйте шпатель №5 с V-образным зубом. Расход составляет примерно 2,5-3 кг/м кв.;
- для плиток с сильно профилированной тыльной поверхностью или напольных плиток используйте шпатель №6. Расход составляет примерно 5 кг/м кв.
- для внешней керамической облицовки наносите тонкий слой смеси и на тыльную сторону плитки и на основание.
- эта же процедура рекомендуется для плиток с высокими ребрами или с пазогребневыми соединениями. Это должно



гарантировать отсутствие пустот, в которых собирается дождевая вода и в случае заморозка происходит разрыв соединения.

Укладка плитки

Нет необходимости смачивать плитки перед укладкой, однако, сильно запыленные плитки необходимо обмакнуть в чистую воду. Плитка укладывается с небольшим усилием для хорошего контакта с клеем. Открытое время **ADESILEX P9** при нормальной температуре составляет около 30-35 минут.



Сильно впитывающая поверхность может сокращать открытое время до нескольких минут. Поэтому постоянно контролируйте, не образовалась ли на поверхности клея пленка. Если образовалась, то необходимо клей удалить и нанести свежий слой клея. Нецелесообразно смачивать клей при сформировавшейся пленке. Это приведет к ухудшению адгезии. Исправление облицовки должно быть произведено в течение 60 минут, после этого времени исправление проблематично. Облицованные поверхности необходимо защитить от дождя, солнечного излучения и мороза в течение 5-7 суток после укладки.

Расшивка швов

Межплиточные швы должны быть заполнены составами **KERACOLOR FF/KERACOLOR GG** (в зависимости от размера шва) или **ULTRACOLOR**. Если требуется химическая устойчивость швов - составом **KERAPOXY**. Эластичные термокомпенсационные швы заполняются составом **MAPESIL AC**. Для температурных швов на полах с сильным движением используйте состав **MAPEFLEX PU21**. Для вертикальных рабочих швов используйте состав **MAPEFLEX AC4**. В любом случае компенсационные швы должны быть такого размера, чтобы они могли быть полностью заполнены и сохранили эластичность.

Приклеивание изоляционных материалов

Точечное приклеивание тепло- и звукоизолирующих материалов проводят с помощью терки или шпателя. Число клеевых пятен определяются шероховатостью поверхности и весом материала. Целесообразно закрепить панель временной опалубкой, которая удаляется сразу же после начала схватывания клея.

ОЧИСТКА

Руки и инструменты очищаются водой. Облицованные поверхности протираются влажной тряпкой. Воду для очистки облицовки следует использовать только через несколько часов после укладки и в умеренных количествах.



РАСХОД

Мозаика и плитка малых размеров (шпатель №4) 2 кг/ м кв.
 Плитка нормальных размеров (шпатель №5) 2,5-3 кг/ м кв.
 Плитка больших размеров (шпатель №6) 4 кг/ м кв.
точечное приклеивание
 пенопласт и т.д. 0,5-0,8 кг/ м кв
 гипсовые панели, пенобетон 1,5 кг/м кв.

УПАКОВКА



25 кг мешки. Хранение в сухом месте при температуре не ниже + 5 С.



точечное приклеивание изоляционных материалов

ВНИМАНИЕ

Вышеизложенные рекомендации и инструкции не являются исчерпывающими, поэтому пользователь сам определяет степень своей квалификации в использовании материалов и несет полную ответственность за любые последствия, связанные с их применением.