



Adesilex P10



**Высококачественный
белый цементный клей без
вертикального оползания
и продленным временем
нахождения в открытом
состоянии для укладки
стеклянной, керамической
и мраморной мозаики**

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 12004

Adesilex P10 - улучшенный (2) цементный клей (C) без вертикального оползания (T) и продленным временем нахождения в открытом состоянии (E), принадлежащий к классу C2TE.

Adesilex P10 имеет маркировку CE в соответствии с сертификатом ITT N° 94140201.101 (SFV), выпущенным Säuerefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel Laboratory (Германия).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для наружного и внутреннего приклеивания половых и стеновых покрытий следующего типа:

- стеклянная, керамическая или мраморная мозаика, крепимые поверх бумаги или сетки, в том числе и при значительном весе этих элементов.

Некоторые случаи применения

Adesilex P10:

- приклеивание стеклянной и керамической мозаики, мрамора, крепимых поверх цементной штукатурки или строительного раствора в последовательности сверху вниз;
- приклеивание мозаики поверх профилированного основания, причем исключается сползание элементов;
- приклеивание мозаики поверх гипсокартонных панелей.

Adesilex P10 в смеси с Isolastic, разведенным в соотношении 1:1 с водой:

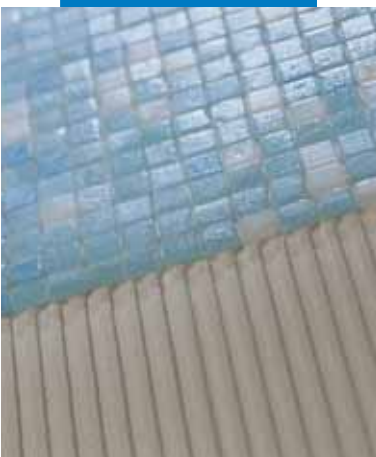
- приклеивание мозаики в бассейнах на стяжки и штукатурки, гидроизолированные составом **Mapelastic**;
- приклеивание внутри помещений мозаики поверх имеющихся керамических покрытий;



Adesilex P10



Укладка стеклянной мозаики 2x2 в бассейне с использованием Adesilex P10 и добавки Isolastic, разбавленной водой в соотношении 1:1



Укладка стеклянной мозаики 1x1 для стену



Укладка стеклянной мозаики 2x2 для стену

- приклеивание поверх штукатурки керамической плитки малого формата в бассейнах (размер не должен превышать 300 см²).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P10 – очень мелкий белый порошок, состоящий из цемента, отборного наполнителя, синтетических смол и специальных добавок, разработанных в исследовательских лабораториях компании MAPEI.

Adesilex P10 после смешивания с надлежащими количествами воды или материала **Isolastic** становится строительным раствором со следующими характеристиками:

- белого цвета, что позволяет выделить собственную окраску цветной стеклянной мозаики;
- кремноподобный и легкий в обработке замес;
- высокая тиксотропность: может наноситься на вертикальные поверхности, не стекая и не приводя к сползанию плитки, в том числе и тяжелой. Укладка может осуществляться без подпорок, сверху вниз;
- повышенное время затвердения в открытом состоянии, что облегчает вышеуказанные операции.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Пользоваться **Adesilex P10** в смеси с **Isolastic**, разведенным в соотношении 1:1 с водой в следующих случаях:

- для укладки стеклянной и керамической мозаики в бассейнах, ваннах поверх водонепоглощающих оснований (**Mapelastic**, **Mapegum WPS**, плитка и пр.);
- для укладки стеклянной и керамической мозаики в бассейнах, ваннах и подобных средах, в том числе и поверх водопоглощающих оснований.

Никогда нельзя использовать **Adesilex P10** в следующих случаях:

- поверх дерева и древесных агломератов;
- поверх металлических, резиновых поверхностей, ПВХ или линолеума;
- для укладки плитки, которая требует толщины слоя клея больше, чем 5 мм;
- поверх бетона подверженного сильным деформациям, с созреванием менее 6 месяцев.

При особо влажном основании затвердевание **Adesilex P10** может замедлиться.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка основания

Основания должны быть выдержаны, механически прочны, лишены отделяющихся частей и свободны от жира, масла, краски, воска и достаточно высушены.

Цементные поверхности не должны подвергаться усадке или сильной деформации после укладки плитки, что означает, что штукатурные поверхности должны высохнуть, 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 основания и ангидридные стяжки должны быть идеально сухими, достаточно

твердыми и очищенными от пыли, причем необходимо обработать их грунтовкой **Primer G**, а в местах, подверженных влаге, нужно использовать **Primer S**.

Подготовка смеси

Влить перемешивая **Adesilex P10** в емкость с чистой водой в процентном отношении 36% по весу (9 л воды на 25 кг порошка). Перемешать по возможности с помощью низкооборотной мешалки до получения однородной пасты, кремноподобной консистенции без сгустков. Оставить смесь в покое в течение 5-10 мин, после чего перемешать недолго вновь перед использованием. В результате смесь **Adesilex P10** имеет жизнеспособность около 8 час.

Нанесение смеси

Для обеспечения наилучшего прилегания к основанию рекомендуется нанести тонкий слой **Adesilex P10** на основание гладкой стороной шпателя. Это позволяет наилучшим способом использовать жизнестойкость данного клея в открытом состоянии и полнее воспользоваться временем внесения поправок. После этого нанести смесь соответствующим зубчатым шпателем. Выбрать такой шпатель, который бы обеспечивал полное заполнение тыльной стороны плитки. Для плитки с сильно профилированной тыльной стороной **Adesilex P10** должен наноситься и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения).

Укладка плитки

Не нужно увлажнять плитку перед укладкой. Но если обратная сторона плитки очень пыльная, её нужно окунуть в чистую воду. Плитку следует укладывать в последовательности сверху вниз, хорошо придавливая или постукивая с тем, чтобы обеспечить хороший контакт с клеем. Жизнеспособность клея нанесенного на основание в открытом состоянии при нормальной температуре и влажности составляет около 20-30 минут; неблагоприятные погодные условия (сильное солнце, сухой ветер, высокая температура) или сильно абсорбирующая поверхность могут существенно сократить время - даже 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 шпателем. Не советуем смачивать клей, когда он образовал корку, потому что вместо растворения корки образуется пленка, препятствующая прилеганию. Корректировка плитки, если необходимо, должна быть выполнена в течение 45 мин, после чего внесение поправок становится проблематичным. Плитку, уложенную на **Adesilex P10**, 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 полевых покрытиях с использованием специальных цементных и эпоксидных заполнителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типовые значения)

Соответствие нормам:

- Европейская норма EN 12004 в качестве C2TE
- Европейская норма EN 12002 в качестве S1 (при замешивании на 50%-ном Isolastic)
- ISO 13007-1 в качестве C2TE (C2TES1 если затворять сухую смесь латексом Isolastic, разбавленного водой в соотношении 1:1)
- Американская норма ANSI A 118.4 - 1999
- Канадская норма 71 GP 30 M тип 2

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый
Насыпная плотность (кг/м³):	1350
Твердый остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Класс опасности согласно Евродирективе 99/45 СЕ:	оказывает раздражающее действие. Перед употреблением прочесть параграф “Инструкции по технике безопасности” и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала.
Таможенный код ТН ВЭД:	3824 50 90

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и 50% ОТН. ВЛАЖНОСТИ)

Соотношение смеси:	35-37 частей воды на 100 частей Adesilex P10 или же 18 частей воды + 18 частей Isolastic на 100 частей Adesilex P10
Консистенция смеси:	кремоподобная
Плотность смеси (кг/м³):	1500
РН смеси:	13
Жизнеспособность:	около 8 часов
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C
Открытое время смеси (согласно EN 1346):	> 30 мин
Время корректировки плитки:	около 45 мин
Заполнение швов керамической плитки на стенах:	после 4-8 часов
Заполнение швов керамической плитки на полу:	после 24 часов
Допускается хождение:	24 часа
Пуск в эксплуатацию:	14 суток

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия согласно норме EN 1348 (Н/мм²) – исходная сила адгезии (через 28 дней): – сила адгезии после воздействия тепла: – сила адгезии после погружения в воду: – сила адгезии после циклов заморозки и разморозки:	1,5 1,4 1,3 1,4
Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	отличный
Деформативность согласно EN 12002 (Adesilex P10 + Isolastic в соотношении 1:1 с водой):	S1 деформативность

Adesilex P10

производства MAPEI, имеющих в различной цветовой гамме. Расширительные швы должны заполняться соответствующими герметиками фирмы MAPEI.

ДОПУСКАЕТСЯ ХОЖДЕНИЕ

Половые покрытия могут быть открыты для хождения приблизительно через 24 часа.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Покрытия могут быть пущены в эксплуатацию приблизительно через 14 дней.

Ванны и бассейны могут заполняться приблизительно через 21 день.

Очистка

Инструменты и емкости должны промываться обильными количествами воды, пока **Adesilex P10** не успел затвердеть. Поверхности покрытий должны очищаться влажной тряпкой до затвердевания клея.

РАСХОД

Приклеивание мозаики (шпатель № 4) 2 кг/м²

Приклеивание керамики (шпатели № 5 или 6) 4-5 кг/м²

УПАКОВКА

Adesilex P10 поставляется в 25 кг бумажных мешках.

ХРАНЕНИЕ

Adesilex P10 должен храниться в сухом помещении 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 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 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



Пример художественного оформления мозаикой, сделанной из разных материалов



МАПЕИ
МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ