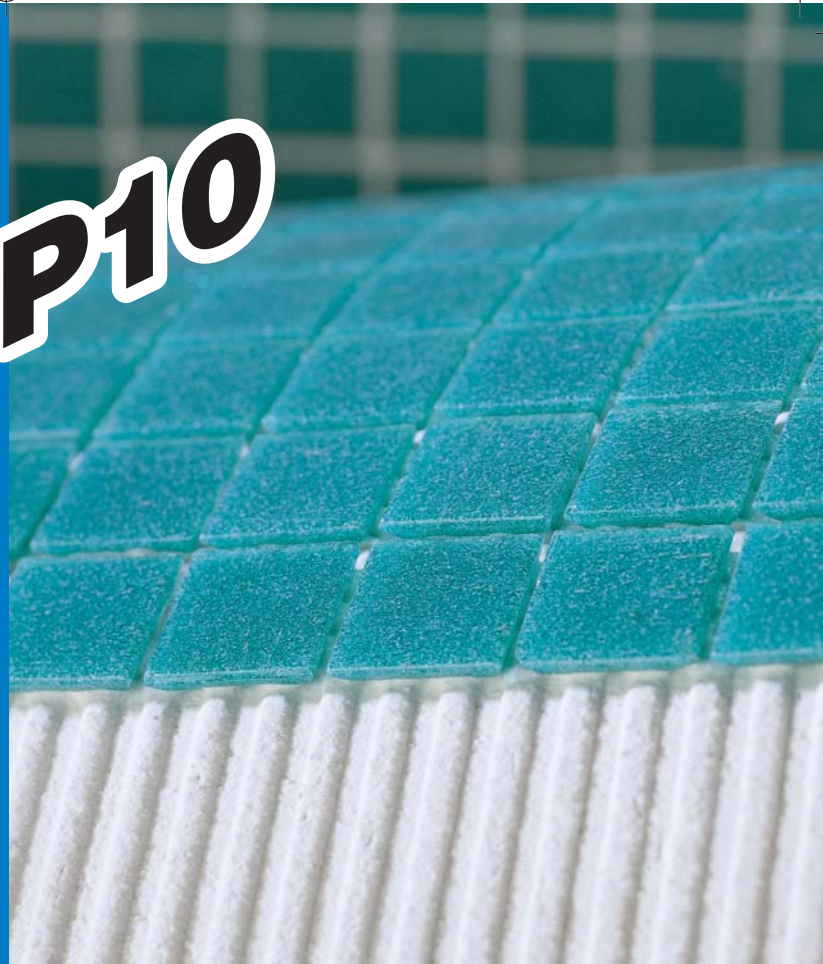




Adesilex P10



Клей на цементной основе с высокой начальной прочностью сцепления для стеклянной, керамической и мраморной мозаики



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 12004

Adesilex P10 представляет собой улучшенный (2) клей на цементной основе (C), стойкий к оползанию (T) и с увеличенным временем хранения в открытом состоянии (E) класса C2TE.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Облицовка внутренних и внешних полов и стен:

- Стеклянными, керамическими и мраморными мозаиками на бумажной или сетчатой подложке.

Некоторые типичные случаи применения

- Укладка стеклянной, керамической или мраморной мозаики на цементное основание сверху вниз (без оползания даже при тяжелых элементах мозаики);
- Укладка мозаики на гипсовые панели; **Adesilex P10** смешанный с **Isolastic** и водой в соотношении 1:1;
- Укладка стеклянной, керамической или мраморной мозаики в плавательных бассейнах на гидроизоляцию **Mapelastic**;
- Укладка мозаики на стены на существующую керамическую облицовку (только внутри помещения);
- Укладка малоразмерной плитки (меньше чем 300 см²) в плавательных бассейнах и на фасадах зданий;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P10 — высококачественный белый порошок, состоящий из цемента, фракционного песка, синтетических смол и специальных добавок, произведенный по рецептуре, разработанной в научно-исследовательской лаборатории MAPEI.

Adesilex P10, смешанный с требуемым количеством воды или **Isolastic**, становится раствором со следующими свойствами:

- Белый цвет, что расширяет цветовую гамму используемой мозаики;
- Консистенция раствора облегчает использование;
- Превосходное сцепление со всеми используемыми в строительстве основаниями;
- Тиксотропные свойства раствора **Adesilex P10** позволяют осуществлять облицовку на вертикальных поверхностях без оползания даже тяжелых плиток. Мозаика может укладываться сверху вниз без дополнительного крепления.
- Увеличенное время жизни раствора и открытое время, что упрощает использование.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Используйте Adesilex P10, смешанный с Isolastic

и водой в соотношении 1:1, в следующих случаях:

- При укладке стеклянной мозаики или керамической плитки на неабсорбирующие основания (**Mapelastic**, **Mapegum WP**, плитка и т.д.)
- Для укладки стеклянной мозаики или керамической плитки в бассейнах, в том числе на сорбирующих поверхностях.

Не используйте Adesilex P10 в следующих случаях:

- При укладке на деревянные основания;
- При укладке на линолеум, металл и основания из ПВХ;
- Для укладки керамической плитки, требующей толщины клеевого слоя более 5 мм;
- На бетонные основания подверженным внутренним напряжениям, т. е. выдержанным менее 6 месяцев. Особенно сырое основание замедляет время схватывания **Adesilex P10**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка основания

Основание должно быть крепким, свободным от трещин и частиц, препятствующих адгезии (пыль, жир, смазочные материалы и т.д.). Цементные стяжки не должны подвергаться усадке после укладки плитки, а следовательно при хорошей погоде штукатурка должна быть выдержана по крайней мере в течение недели на каждый сантиметр толщины, а цементные стяжки должны претерпевать общее созревание в течение не менее 28 дней во всех случаях, кроме предусматривающих использование специальных вяжущих веществ для стяжек производства MAPEI типа **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**. Пересушенную или находящуюся под прямыми солнечными лучами поверхность надо смочить водой. Основания из гипса (или содержащие гипс) должны быть крепкими, сухими, свободными от пыли и обработаны грунтовками типа **Primer G** или (области, подверженные сильной влажности — **Primer S**).

Подготовка смеси

Постоянно перемешивая, всыпьте порошок **Adesilex P10** в чистую емкость, содержащую 36% (по весу) чистой воды (на 25 кг **Adesilex P10** — 9 литров воды). Перемешивание осуществляйте низкооборотной мешалкой, чтобы избежать возникновения воздушных пузырьков. Дайте отстояться полученной смеси приблизительно 5-10 минут и заново перемешайте. Приготовленный раствор имеет время жизни около 8 часов.



Использование смеси

Для гарантии хорошего сцепления с основанием первый тонкий слой клея наносите прямой стороной шпателя (позволяет лучше использовать открытое время и время переработки клея). После чего применяйте зубчатую сторону шпателя. Выбирайте шпатель соответственно размеру и профилированности тыльной стороны плитки. Для плиток с сильно профилированной тыльной стороной **Adesilex P10** наносится также и на тыльную сторону плитки.

Укладка плитки

Нет необходимости смачивать плитки перед укладкой (только если плитка сильно запылена, погрузите её в чистую воду). Мозаику укладывайте сверху вниз вдавливая с усилием, чтобы гарантировать хорошую клеевую зону. При нормальных температуре воздуха и влажности открытое время **Adesilex P10** — около 20-30 минут.

Однако, при неблагоприятных метеоусловиях (жаркое солнце, сильный сухой ветер, высокая температура) или при сильно гигроскопичном основании открытое время может существенно сокращаться, вплоть до нескольких минут. Для увеличения открытого времени клея рекомендуется, перед его нанесением, увлажнять поверхность основания.

Для оценки состояния нанесенного клея периодически проверяйте, не образовалась ли на его поверхности пленка. Если пленка образовалась, подсохший клей надо удалить и нанести зубчатым шпателем свежий слой. Смачивать клей после образования пленки не рекомендуется, т.к. при этом образуется нерастворимая в воде пленка, препятствующая приклеиванию. Выравнивание плитки производится не позже, чем через 45 минут после укладки.

Расшивка швов

Расшивка швов на настенной облицовке может производиться через 4-8 часов после укладки плитки, расшивка швов на напольной облицовке — через 24 часа, в зависимости от вида затирки MAPEI (цементная основа, эпоксидная) и цвета. Термокомпенсационные швы заполняются специальными составами MAPEI (к примеру, **Mapesil AC**).



ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхности, облицованные с помощью **Adesilex P10**, не должны подвергаться воздействию воды по крайней мере 24 часа. Они должны быть защищены от прямого солнечного света и низкой температуры 5-7 дней после облицовки. Напольные покрытия готовы к хождению через 24 часа. Плавательные бассейны и резервуары готовы к эксплуатации через 21 день.

ОЧИСТКА

Очистка инструмента и рук осуществляется водой до схватывания клея.

РАСХОД

Облицовка мозаикой (шпатель №4) 2 кг/м²
Облицовка керамической плиткой (шпатель № 5-6) 4-5 кг/м²

УПАКОВКА

Adesilex P10 поставляется в бумажных многослойных мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения **Adesilex P10** составляет 12 месяцев в сухом, теплом месте в нераскрытой упаковке.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Содержащийся в продукте цемент вызывает щелочную реакцию. Пользуйтесь защитными перчатками и очками.

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 практическому опыту. 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 применялся данный материал, предоставляется по требованию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изготовлен в соответствии со стандартами

- European prEN 12004 G2TE DIN
18156-M BS 5980-1980 type 1 class AA
- American ANSI A 118.1-1999
- Canadian 71 GP 30 M type 2

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый
Плотность:	1,35 г/см ³
Содержание сухого остатка:	100%
Гарантийный срок и условия хранения:	12 месяцев в фирменной упаковке в сухом и теплом месте
Опасность для здоровья по EEC 88/379	Раздражитель. Содержит цемент. Работать в защитных перчатках и очках.
Воспламеняемость:	отсутствует
Код ТН ВЭД:	38245090

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСИ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение смеси:	35-37 частей воды на 100 частей ADESILEX P10 или 18 частей воды + 18 частей ISOLASTIC на 100 частей ADESILEX P10
Консистенция смеси:	кремообразная
Плотность смеси:	1,5 г/см ³
pH смеси:	13
Время жизни смеси:	около 8 часов
Диапазон температур применения	от +5°C до +40°C
Открытое время (EN 1346)	> 30 минут
Время переработки	около 45 минут
Допускается хождение	24 часа
Время полного отверждения	14 дней
Готовность к расшивке швов на стенах через:	4-8 часов, в зависимости от поверхности
Готовность к расшивке швов на полах через:	24 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления согласно EN 1348 (Н/мм ²)	
- Начальная прочность после 28 дней	1,5
- Прочность после солнечного облучения	1,4
- Прочность после выдержки в воде	1,3
- Прочность после циклов «мороз-оттепель»	1,4
Влагоустойчивость	отличная
Сопротивление растворителям и щелочам	отличное
Сопротивление маслам	отличное (плохое к растительным)
Температурная устойчивость	отличная
Способность подвергаться деформациям по EN 12002 (Adesilex P10 + Isolastic в соотношении 1 : 1 с водой)	S1-деформативный

