



Adesilex P10

Высококачественный белый цементный клей, без вертикального сползания и увеличенным открытым временем, для укладки стеклянной, керамической и мраморной мозаики



КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО ЕВРОНОРМЕ EN 12004

Adesilex P10 представляет собой улучшенный (2) клей на цементной основе (C), стойкий к сползанию (T), с увеличенным открытым временем (E), класса C2TE.

НАЗНАЧЕНИЕ

Облицовка полов и стен внутри и снаружи помещений:

- укладка обычной или тяжелой стеклянной, керамической или мраморной мозаики на лицевую или тыльную поверхность.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Adesilex P10

- Укладка стеклянной, керамической или мраморной мозаики на цементные основания сверху вниз.
- Приклеивание мозаики на неплоские основания, без сползания мозаичных элементов.
- Укладка мозаики на гипсовые панели.

Adesilex P10 смешанный с **Isolastic**, разбавленным водой в соотношении 1:1:

- Укладка мозаики в плавательных бассейнах на штукатурку или на гидроизоляцию **Mapelastic**.
- Укладка мозаики на существующую керамическую облицовку (только внутри помещения);
- Укладка малоразмерной плитки (меньше, чем 300 см²) на штукатурку в плавательных бассейнах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

При смешивании **Adesilex P10** с требуемым количеством воды или **Isolastic**, превращается

в раствор со следующими свойствами:

- белый цвет, что расширяет цветовую гамму используемой мозаики;
- пастообразная консистенция облегчает использование;
- высокая тиксотропность: **Adesilex P10** может наноситься на вертикальные поверхности без наплывов или оползания, даже при использовании тяжелых плиток. Мозаика может укладываться сверху вниз без дополнительного крепления;
- значительно увеличенное время жизни раствора и открытое время, что упрощает использование.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Смешивайте **Adesilex P10** с **Isolastic**, разбавленный с водой в соотношении 1:1, в следующих случаях:

- при укладке стеклянной мозаики или керамической плитки на неабсорбирующие основания (**Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapegum WPS**, плитка и т.д.);
- Для укладки стеклянной мозаики или керамической плитки в бассейнах или подобных сооружениях на сорбирующие поверхности.

Не используйте **Adesilex P10** в следующих случаях:

- на основания из дерева и его производных;
- на линолеум, металл и основания из ПВХ;
- для укладки керамической плитки, когда требуется толщины клеевого слоя более 5 мм;
- на бетонные основания, подверженные внутренним напряжениям, т. е. выдержанные менее 6 месяцев.

Особенно сырое основание замедляет время схватывания **Adesilex P10**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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. Во время теплой погоды штукатурка должна быть выдержана не менее 7 дней на каждый сантиметр толщины, а цементные стяжки должны твердеть в течение минимум 28 дней, кроме случаев, предусматривающих использование специальных вяжущих для изготовления стяжек, производства MAPEI, типа **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**.

Если поверхность находится под прямыми лучами солнца и слишком теплая - увлажните её холодной водой.

Основания из гипса и ангидридные стяжки должны быть крепкими, сухими, свободными от пыли и обработаны грунтовками типа **Primer G**. Поверхности, подверженные значительному влиянию влажности, обработайте грунтовкой **Primer S**.

Подготовка смеси

Постоянно перемешивая, всыпьте сухую смесь **Adesilex P10** в чистую емкость, содержащую 36% (по весу) чистой воды (на 25 кг **Adesilex P10** необходимо 9 литров воды).

Перемешивание осуществляйте низкооборотной мешалкой, чтобы избежать возникновения воздушных пузырьков. Дайте отстояться полученной смеси приблизительно 5-10 минут и опять перемешайте. Время жизни приготовленного раствора около 8 часов.

Нанесение смеси

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

Укладка плитки

Нет необходимости смачивать плитки перед укладкой (если плитка сильно запылена, окуните её в чистой воде).
Начинайте укладку мозаики и плитки сверху вниз, вдавливая с усилием, чтобы гарантировать хорошее приклеивание. При нормальной температуре воздуха и влажности открытое время **Adesilex P10** составляет около 20-30 минут.

При неблагоприятных метеороусловиях (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 перед его нанесением, рекомендуется увлажнять поверхность основания.

Для оценки состояния нанесенного клея периодически проверяйте, не образовалась ли на его поверхности пленка. Если пленка образовалась, подсохший клей нужно 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.

Корректировка плитки производится не позже, чем через 45 минут после укладки. Облицованные полы и стены с применением **Adesilex P10** не должны мыться или попадать под дождь первые 24 часа и должны быть защищены от мороза или прямого солнца в течение 5-7 дней после укладки.

Расшивка швов

Расшивка швов между плитками на стенах может производиться через 4-8 часов после укладки, расшивка швов на полу - через 24 часа с использованием затирок MAPEI (цементная, эпоксидная), представленных в разных цветах.

Расширительные швы заполняются специальными составами MAPEI, например, **Mapesil AC**.

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхности готовы к эксплуатации приблизительно через 14 дней.
Водоёмы и бассейны можно наполнять через 21 день.



Официальный дистрибьютор:

ОЧИСТКА

Очистка инструмента и рук осуществляется достаточным количеством воды до момента схватывания клея. Поверхности должны быть очищены влажной тканью, до высыхания клея.

РАСХОД

Облицовка мозаикой (шпатель №4): 2 кг/м².
Облицовка керамической плиткой (шпатель № 5 или №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 месте в нераскрытой упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с влагой на теле человека приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому лиц. Используйте защитные перчатки и очки. 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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию на то, что качество её продукта является неизменным.

Материал изготовлен в соответствии со стандартами

– Европейская норма prEN 12004 G2TE DIN 18156 M BS 59801980 тип1 класс AA
– Американская норма ANSI A 118.1 1999
– Канадская норма 71 GP 30 M тип 2

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый
Плотность (г/см ³):	1,35
Содержание сухого остатка (%):	100
Гарантийный срок и условия хранения:	12 месяцев в фирменной упаковке в сухом и теплом месте
Класс опасности согласно евронорме 99/45 CE:	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:	36-38 частей воды на 100 частей Adesilex P10 или 18 частей воды + 18 частей Isolastic на 100 частей Adesilex P10
Консистенция смеси:	кремообразная
Плотность смеси (г/см ³):	1,5
pH смеси:	13
Время жизни смеси:	около 8 часов
температура 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
Сопrotивление растворителям и щелочам:	отличное
Сопrotивление 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

