



Adesilex P7

Улучшенный клей на цементной основе для керамической плитки, керамогранита и натурального камня.



КЛАССИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 56387
Adesilex P7 это улучшенный (2) клей без вертикального сползания (Т) на цементной основе (С), класса С2Т.

Adesilex P7 имеет маркировку CE в соответствии с сертификатом ИТТ № 25110004/AG (TUM), выданным Лабораторией Технического университета в Мюнхене (Германия).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Adesilex P7 предназначен для укладки керамической плитки и мозаики, керамогранита на пол, стены и потолок внутри и вне помещений. Подходит также для точечного приклеивания таких изоляционных материалов как пенополистирол и минеральная вата, цементно-стружечной плиты, звукоизоляционные панели и пр.

ОСНОВАНИЯ

- цементно-известковые и цементные штукатурки;
- цементные стяжки, как обычного, так и армированного плавающего типов, при том условии, что они были выдержаны и высушены;
- гипсовые или ангидридные основания после обработки грунтовкой **Primer G**;
- гипсокартон;
- полы с подогревом;
- покрашенные стены внутри помещений, при условии, что краска хорошо держится на основании;
- укладка поверх существующих облицовок, при размере плитки до 900 см².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P7 – это сухая смесь, которая состоит из цемента, наполнителей, синтетических смол и специальных добавок, разработанных в лабораториях MAPEI. При смешивании с водой получается раствор со следующими характеристиками:

- удобен в работе;
- тиксотропен; **Adesilex P7** обеспечивает возможность укладки облицовки на вертикальных поверхностях без сползания или скольжения даже при использовании тяжелой плитки;
- высокое сцепление ко всем материалам, которые обычно используются в строительстве;
- твердеет с минимальной усадкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не использовать **Adesilex P7**:

- на стенах и полах, подвергающихся сильным деформациям или вибрациям (дерево, фибро-цемент и др.);
- на металлических поверхностях;
- для укладки, с толщиной нанесения слоя клея более 5 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания должны быть ровными, очищенными от пыли, масляных пятен, жира, краски, смолы и пр. Цементные основания не должны подвергаться усадке после укладки керамической плитки, поэтому штукатурка должна быть выдержана не менее 1 недели на 1 см толщи-

ны, а стяжки на цементной основе – не менее 28 дней, за исключением **Mapesem, Mapesem Pronto, Topcem** или **Topcem Pronto**.

Основания, которые нагрелись под прямыми солнечными лучами нужно увлажнить водой для их охлаждения.

Гипсовые основания и ангидридные стяжки должны быть полностью сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), достаточно твердыми и обеспыленными. Очень важно обработать их грунтовкой **Primer G, Eco Primer T, Eco Primer Grip**. Поверхности, подверженные воздействию влаги, следует загрунтовать с помощью **Primer S**.

Приготовление раствора

Смешать **Adesilex P7** с чистой водой до получения однородной консистенции без комков; дать раствору постоять в течение 5 минут, а затем вновь перемешать.

Серый: 100 частей **Adesilex P7** на 25-27 частей воды по весу или 6,25-6,75 л воды;

Белый: 100 частей **Adesilex P7** на 26-28 части воды по весу или 6,5-7 л воды. Получаемый таким образом замес может использоваться в течение около 8 часов.

Нанесение смеси

Adesilex P7 наносится на основание зубчатым шпателем. Шпатель выбирается таким образом, чтобы обеспечивалось укрытие тыльной стороны плитки клеем 65-70% для внутренних стен и полов с легкой нагрузкой и 100% для поверхностей с интенсивной нагрузкой и при укладке снаружи помещений.

Для хорошего сцепления сначала наносится тонкий слой **Adesilex P7** на поверхность гладкой стороной шпателя. Сразу после этого наносится слой **Adesilex P7** с необходимой толщиной соответствующим зубчатым шпателем в зависимости от типа и размера плитки (смотрите «Расход»).

Для укладки облицовки на пол и стены снаружи помещений клей наносится и на основание и на тыльную сторону плитки (двойное нанесение), чтобы обеспечить беспустотную укладку.

Укладка плитки

Нет необходимости увлажнять плитку перед укладкой. Только при сильной запыленности тыльной стороны рекомендуется окунуть плитку в чистую воду. Для наилучшего сцепления, плитку необходимо укладывать с нажимом.

При нормальной температуре и влажности открытое время **Adesilex P7** составляет около 20 минут. Неблагоприятные климатические условия (яркое солнце, сухой ветер, высокие температуры и др.) или сильно поглощающее основание могут уменьшить открытое время до нескольких минут.

Поэтому необходимо проверить, не образовалась ли тонкая пленка на поверхности нанесенного слоя клея, который должен оставаться «свежим». В противном случае клей необходимо убрать и нанести свежий раствор зубчатым шпателем.

Не рекомендуется смачивать водой клей после образования корки, потому что вместо того, чтобы растворить его, вода образует поверхностную пленку. Если это необходимо, плитку можно корректировать в течение 60 минут после укладки.

Плитку, приклеенную **Adesilex P7**, не желательно мыть или оставлять под дождем первые 24 часа, а также необходимо предохранять от замерзания и сильного солнца в течение 5-7 дней.

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Швы на стенах можно заполнять через 4-8 часов, а швы на полу - через 24 часа соответствующими шовными заполнителями на цементной или эпоксидной основе производства MAPEI, которые предлагаются разных цветов. Деформационные швы нужно заполнять соответствующими герметиками MAPEI.

Точечное приклеивание изоляционных материалов

Для точечного приклеивания звукоизоляционных или теплоизоляционных панелей **Adesilex P7** наносится точечно или шпателем.

ГОТОВНОСТЬ К ПЕШИМ НАГРУЗКАМ

Полы готовы к легким пешим нагрузкам примерно через 24 часа.

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Поверхности готовы к использованию примерно через 14 дней.

Очистка

Инструменты необходимо промыть водой пока **Adesilex P7** еще не застыл. Поверхности можно почистить влажной тряпкой до засыхания клея.

РАСХОД

Для укладки керамической плитки

- Мозаика и плитка маленького размера (шпатель № 4): 2 кг/м²
- Средний размер плитки (шпатель № 5): 2,5-3 кг/м²
- Плитка большого размера для укладки на открытом воздухе (мастерок № 6): 4 кг/м²

Точечное приклеивание изоляционных материалов

- Пенополистирол и др.: приблизительно 0,5-0,8 кг/м²
- Гипсокартон, пенобетон: приблизительно 1,5 кг/м²

УПАКОВКА

Adesilex P7 поставляется в мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Adesilex P7 может храниться 12 месяцев при нормальных условиях окружающей среды в оригинальной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Adesilex P7 является раздражителем, содержит цемент, который при контакте с потом или слизистыми поверхностями вызывает раздражающую щелочную или аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей. Это может привести к повреждению глаз. При работе рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, а также соблюдать

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Тип:	Сухая смесь
Цвет:	Серый и белый
Объемный вес (кг/м ³):	1300
Твердый остаток (%):	100
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ + 23°С И ОТН. ВЛАЖНОСТИ 50 %	
Соотношение смешивания:	Серый: 100 частей Adesilex P7 на 25-27 частей воды по весу; Белый: 100 частей Adesilex P7 на 26-28 части воды по весу.
Консистенция смеси:	пластичная
Плотность смеси (кг/м ³):	1500
pH смеси:	13
Жизнеспособность:	более 8 часов
Температура нанесения:	от +5°С до +40°С
Открытое время смеси:	20 минут
Время корректировки:	около 60 минут
Заполнение швов в керамической плитке на стенах:	после 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов в керамической плитке на полу:	после 24 часов
Готовность к легкому хождению:	после 24 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на отрыв согласно норме ГОСТ Р 56387 (Н/мм ²):	
– исходная прочность на отрыв (через 28 дней):	1,4
– прочность на отрыв после теплового воздействия:	1,3
– прочность на отрыв после погружения в воду:	1,1
– прочность на отрыв после циклов замораживания и размораживания:	1,5
Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	от –30°С до +90°С

Adesilex P7

стандартные меры предосторожности при работе со стройматериалами, содержащие химические компоненты.

При контакте с глазами или кожей, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Для получения подробной информации о безопасном использовании материала, пожалуйста, обратитесь к последней версии паспорта 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 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.

Надлежащее уведомление

Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением про-

екта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс установки продукта MAPEI. Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com. Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, исключают ответственность MAPEI.



Наша забота об окружающей среде

Материалы MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE