Adesilex P7

Высококачественный клей на цементной основе без вертикального оползания для керамической плитки

Классификация в соответствии с EN 12004 Adesilex P7 это улучшенный (2) клей без вертикального оползания (T) на цементной основе (C), класса C2T.

***Adesilex P7** имеет маркировку CE в соответствии с сертификатом **ITT № 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.

Примеры применения
Укладка керамической плитки и мозаики, керамогранита на основания:
- цементная штукатурка;
- внутренние перегородки, пеноблоки;
- 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 оползания 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, масленых 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 1см толщины, а стяжки на цементной основе – не менее 28 дней, за исключением **Mapecem, Mapecem 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** или **Mapeprim SP**. Поверхности, подверженные воздействию влаги, следует загрунтовать с помощью **Primer S**.

Приготовление раствора
Adesilex P7 перемешать с чистой водой до получения раствора однородной консистенции без комков.

Выдержать 5 минут и размешать снова.
Замешивается 23-25 частей воды на каждые 100 весовых частей **Adesilex P7**, что равняется 6.0-6.5 литров воды на 25 кг **Adesilex P7**. После перемешивания, таким образом, раствор **Adesilex P7** пригоден для использования 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): 2кг/м2
- Средний размер плитки (шпатель № 5): 2,5-3 кг/м2
- Плитка большого размера для укладки на открытом воздухе (мастерок № 6): 4кг/м2

Точечное приклеивание изоляционных материалов
- Пенополистирол и др.: приблизительно 0,5-0,8кг/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. Продукт отвечает требованиям Приложения XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH)*, пункт 47.

* REACH – Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals.

ИНСТРУКЦИЯ 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 и 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Соответствие нормам:** C2TE	– Европейская норма EN 12004 в качестве − ISO 13007-1 как C2T – Американская норма ANSI A 118.4 – 1999 – Канадская норма 71 GP 30 M тип 2
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Тип:	Сухая смесь
Цвет:	серый
Объемный вес (кг/м3):	1300
Твердый остаток (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке
Класс опасности согласно Евродирективе ЕС 99/45:	Оказывает раздражающее действие. Перед применением прочесть параграф «Инструкция по технике безопасности», сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала.

EMICODE:	EC1 R – очень низкая эмиссия
Таможенный код:	3824 50 90
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ + 23°C И ОТН. ВЛАЖНОСТИ 50 %	
Соотношение смешивания:	100 частей **Adesilex P7** с 23-25 частями воды по весу
Консистенция смеси:	пластичная
Плотность смеси (кг/м3):	1500
pH смеси:	13
Жизнеспособность:	более 8 часов
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C
Открытое время смеси (согласно EN1346):	20 минут
Время корректировки:	около 60 минут
Заполнение швов в керамической плитки на стенах:	после 4-8 часов в зависимости от поглощающей способности основания
Заполнение швов в керамической плитки на полу:	после 24 часов
Готовность к легкому хождению:	после 24 часов
Пуск в эксплуатацию:	через 14 дней
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Прочность на отрыв согласно норме EN 1348 (Н/мм2): **– исходная прочность на отрыв (через 28 дней):** **– прочность на отрыв после теплового воздействия:** **– прочность на отрыв после погружения в воду:** **– прочность на отрыв после циклов замораживания и размораживания:**	 1.4 1.3 1.1 1.5
Стойкость к щелочам:	отличная
Стойкость к маслам:	отличная (невысокая к растительным маслам)
Стойкость к растворителям:	отличная
Температурный рабочий диапазон клея:	от –30°C до +90°C