



MAPEI

Adesilex

G20

**Двухкомпонентный полиуретановый
клей низкой вязкости для
резиновых, ПВХ покрытий и
натурального линолеума**



НАЗНАЧЕНИЕ

• Используется в качестве клея для наружных и внутренних работ. Приклеивание таких типов покрытий, как резина, ПВХ, текстильные, иглопробивные покрытия, натуральный линолеум, полистирольные и полиуретановые панели, фибробетон, дерево, листовая сталь и пластик.
• Для приклеивания синтетической армирующей сетки на изнаночную сторону керамической плитки для вентилируемого фасада.

Примеры использования

Adesilex G20 применяется для приклеивания:
• тонких резиновых напольных покрытий в рулонах и плитке;
• полугибких гомогенных и гетерогенных ПВХ покрытий;
• текстильных и иглопробивных напольных покрытий, предназначенных для наружных работ.

НА

• цементные стяжки, асфальт, невпитывающие гибкие или чувствительные к влажности поверхности (металлические листы, пластик, фибробетон, резина, ПВХ, дерево, существующая керамическая плитка).
• сэндвич панели для сборных стен с элементами из гипсокартона, дерева или изделий из него, алюминия, полиэстера и полиуретана, асбестоцемента, металлические листы, ПВХ и т.д.
• как выравнивающий слой на бетон и асфальт перед укладкой ПВХ с **Adesilex G19**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex G20 является двухкомпонентным клеем низкой вязкости, состоящим из полиуретанового полимера (компонент А) и специального отвердителя (компонент В).

При тщательном смешивании двух компонентов образуется пастообразный однородный раствор, который легко наносится с помощью зубчатого шпателя или валика.

Adesilex G20 можно наносить только на горизонтальные поверхности.

Adesilex G20 - это прочный клей с высокой эластичностью и силой сцепления, особенно рекомендуется для невпитывающих и чувствительных к влажности поверхностей. После затвердевания в течение примерно 24 часов исключительно за счет химической реакции и без усадки **Adesilex G20** образует эластичный слой, устойчивый к влаге, воде, температурным и

атмосферным воздействиям, обладающий высокими адгезионными характеристиками практически ко всем общепринятым в строительстве основаниям.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не использовать на основаниях, подверженных капиллярному подъему влаги (всегда укладывайте паронепроницаемую мембрану между опорным основанием и стяжкой).
- Не использовать на влажном бетоне.
- Не использовать на свежем асфальте (выждать не менее 20 дней).
- Не использовать на битумных поверхностях, из которых может выделяться масло.
- Не использовать **Adesilex G20** при температуре ниже +10°C или выше +30°C.
- Не использовать на искривленных поверхностях или на лестницах, если напольное покрытие не может сохранить полный контакт с основанием до схватывания клея (используйте **Adesilex VZ**, **Adesilex LP** или **Ultrabond Aqua Contact** двойного нанесения).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно абсолютно сухим, ровным, устойчивым к сжатию и растяжению, очищенным от пыли, свободных частиц, трещин, краски, воска, масла, ржавчины, следов гипса и других веществ, препятствующих адгезии.

Необходимо соблюдать все нормативные акты по подготовке основания.

Остаточная влажность: для цементного основания - максимум 2-2,5%, для гипсовых или ангидритных оснований - максимум 0,5%.

Важно обеспечить отсутствие капиллярного подъема влаги.

Плавающие стяжки поверх слоев изоляции и стяжки, уложенные непосредственно на основание, должны быть изолированы паронепроницаемым барьером. Если необходимо произвести ремонт трещин, упрочнение стяжки, укладку быстротвердеющей стяжки или выравнивание неровных стяжек, обратитесь к разделу каталога MAPEI по материалам для подготовки основания, или в отдел технической поддержки компании MAPEI.

При работе на открытых площадках (например, стадионы) поверхность может быть выровнена с помощью состава **Planicrete**, смешанного с песком

нужной фракции и цементом, или с помощью **Adesilex P4**.

Для открытых площадок с асфальтовой поверхностью используйте **Adesilex G20** с добавлением 25-30% чистого, сухого песка. Нанесите **Adesilex G20** сразу же после того, как выравнивающий слой готов к пешим нагрузкам.

Акклиматизация

Перед началом укладки, удостоверьтесь, что клей, напольное или настенное покрытие, а также основание акклиматизированы до предписанной температуры. Напольное и настенное покрытие должно быть освобождено от упаковки за несколько часов до укладки; рулоны должны быть свободно разложены, или, как минимум расправлены, чтобы снизить напряжения, вызванные упаковкой.

Смешивание

Два компонента клея **Adesilex G20** поставляются в заранее дозированных пропорциях:

Компонент А: 9,4 долей по весу;

Компонент В: 0,6 долей по весу.

Смешивание должно выполняться с помощью механического миксера до получения однородной пасты. Время схватывания и жизнеспособность тесно связаны с температурой окружающей среды (см. Таблицу).

Не использовать при температуре ниже +10°C, так как время схватывания будет слишком большим.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Пропорция смолы (компонент А) и катализатора (компонент В) строго задана. Любые изменения дозировки ухудшают ретикуляцию клея.

Нанесение клея

Выбор инструмента (шпатель или валик) зависит от типа основания и напольного покрытия (следуйте инструкциям изготовителя напольного покрытия). Равномерно нанесите клей на такую часть поверхности пола, на которую можно будет уложить напольное покрытие в течение примерно 60 минут (время может варьироваться в зависимости от окружающей температуры и температуры основания).

Укладка покрытий

Следуйте указаниям производителя напольных

покрытий.

Напольное покрытие в рулонах или плитке должно монтироваться на свеженанесенный слой клея **Adesilex G20** в течение 1 часа при температуре +23°C. После чего необходимо разгладить покрытие от центра к краям для обеспечения полного контакта с основанием и удаления пузырей воздуха. В случае неровностей напольного покрытия, деформированные участки, соединения и кромки должны быть прижаты (мешками с песком или иным способом), пока клей **Adesilex G20** не высохнет (от 12 до 24 часов). Особую осторожность следует соблюдать при укладке покрытий на улице при высоких температурах или больших перепадах температур (укладку следует производить в самое прохладное время дня). Напольное покрытие, приклеенное с помощью **Adesilex G20**, может выдержать невысокие пешие нагрузки приблизительно через 12-24 часа. Для окончательного схватывания требуется примерно 3 дня при температуре окружающей среды +23°C.

Время схватывания клея Adesilex G20 при различных температурах:

| | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|
| Температура в °C | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 |
| Часы | 4 | 6 | 10 | 12 | 20 | 36 |

РАСХОД

Расход составляет приблизительно: от 0.35 до 0.5 кг/м².

Очистка

Напольное покрытие, инструменты, руки и одежда могут быть очищены от **Adesilex G20** с помощью спирта до того, как произошла реакция отверждения. После отверждения клей может быть удален механически или с помощью **Pulicol 2000**.

Цвета

Adesilex G20 стандартно поставляется бежевого цвета. По заказу могут поставляться другие цвета (минимум 600 кг).

УПАКОВКА

Adesilex G20 поставляется в пластиковых ведрах по 10 кг и 5 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При нормальных условиях хранения и в оригинальной ненарушенной упаковке **Adesilex G20** сохраняет свои свойства в течение не менее чем 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Компонент А клея **Adesilex G20** является раздражителем для глаз и кожи. Компонент

В клея является едким веществом. Оба компонента при контакте с кожей могут вызвать раздражение. Используйте защитную одежду, соответствующие перчатки и защищайте глаза и лицо. При попадании в глаза или на кожу, немедленно промойте промойте водой и обратитесь к врачу. Применяйте в хорошо вентилируемых помещениях. За более подробной информацией обратитесь к Паспорту безопасности материала.

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 информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI дает гарантию на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте компании MAPEI www.mapei.com или www.mapei.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

| СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА | | |
|--|--|-------------------------------------|
| | Компонент А | Компонент В |
| Консистенция: | густая паста | жидкость |
| Цвет: | бежевый | прозрачный |
| Удельный вес (г/см³): | 1.45 | 0.95 |
| Содержание твердых веществ (%): | 97 | 100 |
| Вязкость по Брукфилду (мПа*с): | 70 000 (ротатор 7-10 об/мин) | 30 (ротатор 1-50 об/мин) |
| Срок хранения: | В закрытой оригинальной упаковке Adesilex G20 может храниться не менее 24 месяцев. Отвердитель (компонент В) должен храниться в отапливаемых помещениях, чтобы избежать кристаллизации при низких температурах. В случае кристаллизации необходимо прогреть материал на водяной бане. | |
| Класс опасности согласно Директивы 1999/45/ЕС: | раздражающий | едкий, опасный для окружающей среды |
| | Перед применением прочитайте параграф "Инструкция безопасности при подготовке и нанесении материала", информацией на упаковке и Листе безопасности. | |
| Таможенный код: | 3506 99 00 | |
| ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%) | | |
| Пропорция замеса: | Компонент А : Компонент В = 94:6 | |
| Вязкость по Брукфилду (мПа*с): | 30.000 (ротатор 7-10 об/мин) | |
| Плотность смеси (г/см³): | 1.43 | |
| Жизнеспособность смеси: | 40-50 минут | |
| Допустимая температура укладки: | от +10°C до +30°C | |
| Открытое время: | 1 час | |
| Время корректировки: | 90 минут | |
| Время начального схватывания: | 9 часов | |
| Время окончательного схватывания: | 10 часов | |
| Допустимы пешие нагрузки: | через 12-24 часов | |
| Ввод в эксплуатацию: | через 3 дня | |
| ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Устойчивость к влажности: | отличная | |
| Устойчивость к старению: | отличная | |
| Устойчивость к растворителям и маслам: | хорошая | |
| Устойчивость к кислотам и щелочам: | хорошая | |
| Температура эксплуатации: | от -40°C до +100°C | |
| Эластичность: | присутствует | |
| Тест на клейкость PEEL 90° в соответствии с нормой EN1372 после 14 дней при +23°C (Н/мм): | резина: > 4 (повреждение покрытия) ПВХ: > 4 (повреждение покрытия) | |

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

