

Tixobond White

Белоснежный цементный клей с увеличенным рабочим временем, без вертикального оползания для облицовки стен керамической плиткой.

КЛАССИФИКАЦИЯ СОГЛАСНО EN 12004

Tixobond White – обычный (1) цементный клей (C) без вертикального оползания (T) и увеличенным рабочим временем (E), класс C1TE.

Tixobond White маркирован как продукт CE, согласно ИТТ сертификату № 25040602/GI (TUM), который был издан Мюнхенским техническим университетом (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ

- Укладка керамической плитки всех типов и размеров (двойного или одинарного обжига, фарфора, клинкера и т.д.) внутри помещений.
- Укладка керамической плитки всех типов и размеров (одинарного или двойного обжига, фарфора, клинкера, плитки маленьких размеров и т. д.) снаружи помещений.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Укладка керамической мозаики на бумажной или сетчатой основе, а также укладка керамической плитки всех типов на:
 - стены, оштукатуренные цементными растворами или традиционными цементными штукатурками;
 - хорошо зафиксированные гипсокартонные стены;
 - гипсовые поверхности после предварительной обработки грунтовкой.
- Укладка керамической плитки по диагонали или сверху вниз, без использования распорок.
- Укладка плитки с очень рельефной или выпуклой тыльной стороной.
- Укладка керамической плитки на неровные (до 15 мм) поверхности или штукатурки без их предварительного выравнивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tixobond White – тонкодисперсный белоснежный порошок на основе цемента,

фракционного кварцевого песка, синтетических смол и специальных добавок.

При смешивании с водой

Tixobond White превращается в кремобразный раствор, который легко наносится. Материал обладает высокими клеящими и тиксотропными характеристиками, поэтому не оползает на вертикальных поверхностях, даже при укладке плитки больших форматов.

Tixobond White характеризуется очень белым цветом, поэтому не изменяет цвет затирки при заполнении швов.

Tixobond White твердеет практически без усадки, характеризуется высокой прочностью и сцеплением ко всем материалам, которые используются в строительстве.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Tixobond White не используется для укладки на:

- деревянные поверхности;
- металлические, резиновые поверхности, ПВХ или линолеум;
- поверхности, которые должны подвергаться слабым пешим нагрузкам в краткие сроки после укладки;
- неадсорбирующие поверхности.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть выдержанным, механически стойким, сухим, очищенным от жира, масел, краски и воска.

Цементные основания не должны давать усадку после укладки плитки. Поэтому, в условиях хорошей погоды штукатурки толщиной в один сантиметр должны быть выдержаны в течение одной недели. Если поверхность горячая вследствие воздействия солнечных лучей, ее рекомендуется охладить водой.

Гипсовые поверхности должны быть идеально сухими, крепкими, обеспыленными и обработаны грунтовкой **Primer G** или **Primer SP**. Участки, которые подвергаются

воздействию сильной влаги, необходимо обработать грунтовкой **Primer S**.

Приготовление раствора

Смешайте **Tixobond White** с чистой водой до получения однородной пасты без комочков. Оставьте раствор на 5-10 минут, после чего снова перемешайте. Раствор готов к применению.

Используйте 30-32 части воды на 100 частей (по весу) **Tixobond White**, что равно приблизительно 7,5 -8,0 литрам воды на каждые 25 кг **Tixobond White**.

При соблюдении пропорции замеса, жизнеспособность готового раствора **Tixobond White** составляет не менее 8 часов.

Нанесение раствора

Tixobond White наносится шпателем. При выборе шпателя следует руководствоваться тем, насколько хорошо с помощью этого инструмента можно нанести раствор на тыльную сторону плитки.

Для обеспечения хорошего сцепления рекомендуется сначала нанести на поверхность тонкий слой **Tixobond White** гладкой стороной шпателя, после чего, сразу же нанести необходимый слой клея зубчатой стороной шпателя, в соответствии с форматом и типом плитки:

- для мозаики размером до 5x5 см, рекомендуется использовать шпатель Мапеи № 4 с квадратными зубцами;
- для керамической плитки 30x30 см, рекомендуется использовать шпатель Мапеи № 5 с треугольными зубцами (расход 2,5-3 кг/м²);
- на пол, очень неровные поверхности или плитку с сильно рельефной тыльной стороной, клей рекомендуется наносить шпателем Мапеи №6 или №10 (расход 5-9 кг/м²).

При облицовке полов снаружи помещений или полов, которые будут подвергаться воздействию циклов замораживания/оттаивания, а также в

сложных условиях облицовки, например, укладка плитки форматом более 900 см², **Tixobond White** следует наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки (метод двойного нанесения).

Укладка плитки

Нет необходимости в увлажнении плитки перед укладкой. Если плитка очень пыльная, то рекомендуется ее окунуть в чистую воду. Укладывая плитку, хорошо прижимайте ее к основанию, на которое был нанесен клей, чтобы произошел контакт. Рабочее время **Tixobond White** в нормальных условиях температуры и влажности составляет около 30 минут. Неблагоприятные условия окружающей среды (прямые солнечные лучи, сухой ветер, высокая температура), а также сильно впитывающие основания могут резко сократить рабочее время клея до нескольких минут. Поэтому, рекомендуется периодически проверять, не образовалась ли пленка на поверхности клея, который должен оставаться «свежим». Если на поверхности клея все-таки образовалась пленка, рекомендуется повторно пройти шпателем. Не увлажняйте клеевой раствор, на котором образовалась пленка, поскольку вода вместо того, чтобы растворять, образует пленку, которая препятствует сцеплению. По необходимости, после облицовки положение плитки можно корректировать в течение 40 минут, позже это сделать будет сложнее. Покрытия, уложенные на **Tixobond White**, нельзя мыть или подвергать воздействию дождя в течение 24 часов, а также рекомендуется защищать их от мороза или прямых солнечных лучей в течение 5-7 дней после укладки.

ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Если плитка укладывалась на стены, швы можно заполнять через 4-8 часов специальными цементными или эпоксидными заполнителями производства Mapei, которые представлены в широкой цветовой гамме. Компенсационные швы рекомендуется заполнять специальными герметиками Mapei.

ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Легкие пешие нагрузки разрешаются приблизительно через 24 часа после укладки плитки на пол.



ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверхность полностью готова к эксплуатации приблизительно через 14 дней.

ОЧИСТКА

Инструменты, емкости легко вымываются водой, если клеевой раствор **Tixobond White** еще свежий. Поверхность следует протереть влажной тканью до того, как клей начнет схватываться.

РАСХОД

Приблизительно 1,25 кг/м² на 1 мм толщины.

УПАКОВКА

Tixobond White поставляется в 25 кг мешках.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной упаковке. Изготавливается согласно требованиям Декрета 2003/53/EC

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Tixobond White содержит цемент, поэтому при контакте с кожей может вызвать

раздражение. Работать с материалом необходимо в защитной одежде, перчатках и очках. Для дополнительной информации читайте сертификат 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В соответствии со стандартом

- EN 12004 как C1TE

- ISO 13007-1 как C1TE

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

| | |
|--|---|
| Консистенция: | порошок |
| Цвет: | белый |
| Насыпная плотность (кг/м ³): | 1,400 |
| Содержание сухих веществ, (%): | 100 |
| Срок хранения: | 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении |
| Класс рисков согласно ЕС 1999/45: | раздражитель Перед использованием прочитайте раздел «Техника безопасности при работе с материалом» в технической карте, а также информацию на упаковке и техническую карту |
| Таможенный класс: | 3824 50 90 |

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА (+23°C – 50% относительная влажность)

| | |
|---|-------------------------|
| Консистенция замеса: | кремоподобная паста |
| Плотность замеса (кг/м ³): | 1,650 |
| pH замеса: | 13 |
| Жизнеспособность: | больше 8 часов |
| Температура нанесения: | от +5°C до +35°C |
| Рабочее время (согласно EN 1346): | 30 минут |
| Время корректировок: | приблизительно 40 минут |
| Заполнение межплиточных швов на стенах: | через 4-8 часов |
| Заполнение межплиточных швов на полу: | через 24 часа |
| Легкие пешие нагрузки: | через 24 часа |
| Готовность к эксплуатации: | 14 дней |

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Сила сцепления согласно EN 1348 (Н/мм ²): | |
| - первичное сцепление (через 28 дней): | 1,3 |
| - сцепление после нагревания: | 0,9 |
| - сцепление после погружения в воду: | 1,1 |
| - сцепление после циклов замораживания/оттаивания: | 1,2 |
| Стойкость к воздействию щелочи: | высокая |
| Стойкость к воздействию масел: | высокая (слабая к растительному маслу) |
| Стойкость к воздействию растворителей: | высокая |
| Температура эксплуатации: | от - 30°C до +90°C |

Официальный дистрибьютор:

