Техническая карта дата издания: 06.04.2021

# **BOLIX BQB**

## клеящая расшивочная масса для плиток BOLIX BQS

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- 2в1 клей и шов в одном продукте
- Высокая эластичность и устойчивость к воздействию термических напряжений
- Высокая устойчивость к:
  - о атмосферным факторам
  - УФ-излучению содержит «УФ абсорберы»
  - обрастанию водорослями и грибами
- Обеспечивает высокую адгезию плиток BOLIX BQS к основанию
- Паропроницаемый
- После схватывания морозостойкий и гидрофобный
- Простая и быстрая обработка

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX BQB — это готовая к применению клеящая расшивочная дисперсионная масса для приклеивания и расшивки плиток BOLIX BQS. Может применяться на поверхности наружных стен зданий, существующих и ново строящихся, утеплённых и не утеплённых, а также внутри помещений.

Основанием для отделки плитками BOLIX BQS может быть:

- армированный слой утеплительных систем наружных стен зданий ETICS, основанных на пенополистирольных плитах EPS, а также плитах из минераной ваты,
- бетон,
- цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки,
- прочно прикреплённые к основанию или стеллажу гипсокартонные, цементные, цементно-волокнистые и цементностружечные плиты
- выравнивающие и клеящие шпаклёвочные минеральные растворы
- поверхности глади/шпаклёвки

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

#### Армированный слой

Утепление ETICS, особенно армированный слой в утеплительных системах ETICS должен быть выполнен в соответствии с актуальной Инструкцией по Утеплениям BOLIX IB/01 EPS (система на пенополистирольных плитах EPS) или BOLIX IB/02 MW (система на плитах из минеральной ваты).

## Минеральные основания, не утеплённые

Поверхность не утеплённых стен должна быть: несущей, ровной, сухой, очищенной от антиадгезионных покрытий таких, как: пыль, жир, битумы, водоросли и другие вещества,снижающие адгезию. Слабые и отслаивающиеся штукатурки и старые малярные покрытия следует удалить. Впитывающие основания, (особенно из газобетона) загрунтовать грунтовочным препаратом ВОLIX N. Небольшие неровности основания выровнить клеевым раствором для затопления сетки, например, BOLIX U или цементной шпаклёвкой BOLIX SPN (бетонные основания). Более крупные неровности и изъяны поверхности выровнить раствором BOLIX W, а после схватывания целость выровнить указанными выше клеевым или шпаклёвочным растворами.

В случае приклеивания эластичных плиток на поверхности гипсовой штукатурки, на гипсокартонных плитах или на поверхности гипсовой и полимерной гладей основания следует загрунтовать

грунтовочным препаратом BOLIX Ultragrunt, а после его высыхания применить BOLIX OP.

Каждое основание, на котором будут приклеиваться эластичные плитки, необходимо загрунтовать штукатурной грунтовкой BOLIX OP.

#### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Упаковка содержит продукт готовый к применению. Непосредственно перед применением всё содержимое упаковкм тщательно перемешать тихоходным смесителем до получения однородной консистенции. Не рекомендуется слишком долгое перемешивание в связи с возможной аэрацией массы.

Внимание! В летний период допускается разбавление клеящей расшивочной массы чистой водой, до 150 мл/15 кг массы, причём в каждую упаковку добавлять одинаковое количество воды. Кроме воды не добавлять никаких других веществ.

#### применение:

Приготовленную клеящую расшивочную массу BOLIX BQB нанести на основание и тщательно распределить зубчатым полутёрком/ шпателем 4х4 мм, под конец растирая массу в направлении перпендикулярном более длинному боку приклеиваемых эластичных плиток. Массу наносить одноразово на такую поверхность, чтобы не допустить до её присыхания перед приклеиванием плитки (поверхность не должна превышать 1м²).

Клеение плиток начинать сверху стены, от углов. Плитки достаточно согнуть в углу соответствующим образом. Слишком острый край угла основания следует заранее прошлифовать и тщательно обеспылить. В холодный период года плитки во время загибания должны иметь более высокую температуру, чтобы свести к минимуму возможность образования царапин на плитках.

Вторым вариантом обработки является подрезка плиток. Подрезанные плитки прикладываем друг к другу в углу «на стык», а после вступительного высыхания клеящей — расшивочной масы (мин. 4ч при оптимальных условиях, т.е. т. +23°С и 50% относительной влажности воздуха) образующийся зазор заполнить массой BOLIX BQS Mass цвета облицовки таким образом, чтобы соединение было герметичным для атмосферной воды. Соединение плиток должно быть невидимым на расстоянии нескольких метров.

Отдельные плитки можно подрезать на ожидаемый размер ножницами или надрезать нижнюю поверхность ножом для обоев и ломать.

Плитки приклеивать в горизонтальном положении сверху вниз. Это ограничит возможность появления загрязнения на элементах, расположенных ниже.

На свеже нанесённый клей сразу приложить и равномерно прижать по всей поверхности эластичную плитку BOLIX BQS. Клеящая расшивочная масса должна целиком окружать плитку так, чтобы каждый элемент плотно прилегал к основанию. Одновременно при помощи дистанцирующего элемента с постоянной шириной, равной ширине шва, необходимо установить положение плитки относительно уже приклееных плиток. Линейный ход горизонтального шва проверять каждые несколько слоёв.

Плитки укладывать по заранее установленному образцу (перемещения относительно друг друга), а ширина шва должна



Masz pytania?

801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl BOLIX SA

UI. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12 Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl



Техническая карта дата издания: 06.04.2021

# **BOLIX BQB**

# клеящая расшивочная масса для плиток BOLIX BQS

составлять 10÷12 мм. После приклеивания плиток и до того, как клеящий расшивочный раствор покроется кожицей, следует «засклепить» и сформовать швы при помощи плоской, влажной (но не мокрой) кисточки шириной, равной ширине шва. Швы должны быть плотно заполнены, чтобы предотвратить миграцию атмосферной воды под плитки - боковые края плиток должны быть покрыты клеем.

ПРИМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Следует обратить особое внимание, чтобы основание было ровным и старательно приготовленным.
- На свежие цементные и цементно- известковые штукатурки клей наносить по истечение минимум 3-4 недельного периода кондиционирования, а гипсовые штукатурки — минимум после 2 недель созревания.
- Не применять на поверхностях, подвергаемых длительному воздействию воды (особенно на горизонтальных поверхностях), залежалого снега и основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания.
- Определить поверхность, предназначенную для выполнения работ , учитывая атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.
- В случае неправильного приклеивания плитку следует сорвать, собрать со стены клеевую массу, а затем нанести свежую массу BOLIX BQB и приклеить новую плитку. Испорченную плитку выбросить.
- Во время выполнения работ и в течение 3 дней после их окончания защищать поверхность от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, ветра и температур ниже +5°C. Применять защитные сетки для строительных лесов.
- Не допускать загрязнения поверхности плитки. Загрязнение сразу удалить или заменить новой.
- Рекомендуется время от времени проверять состояние покрытия поверхности плитки массой BOLIX BQB, отрывая плитку сразу после её приклеивания.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания клея по сравнению с представленным временем.
- Поверхности, являющиеся отдельной целостью, клеить плитками из одной производственной партии. Отступить от этого правила можно в том случае, если допускаются или даже ожидаются цветовые и/или структурные разницы между отдельными плитками. Возможно также усреднение цвета плиток из разных производственных партий до их приклеивания посредством перемешивания требуемого количества плиток.
- Во время работ и после их окончания внутри помещения необходимо его проветривать до исчезновения харктерного запаха.
- Следует помнить, чтобы не допустить до образования кожицы на клеящей-расшивочной массе во время приклеивания плиток, так как это может снизить адгезию и в результате привести к отслоению плиток. В случае появления кожицы массу следует удалить и нанести свежую порцию.
- Не наносить массу на плитку, клеящую-расшивочную массу наносить исключительно на основание.

• После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, помня, что после высыхания массы очистка была бы затруднительной.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Защищать глаза и кожу. В случае попадания продукта в глаза немедленно промыть их большим количеством проточной воды и обратиться к врачу.

#### НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель или дрель (400÷500 обор.мин) с чашеобразными лопастями.
- Зубчатый полутёрок 4х4 мм или зубчатый шпатель 4х4 мм
- Шпатель
- Кисточка (ширина приблизительная к ширине шва)
- Ножницы/нож для обоев
- Угловой профиль/угольник
- Карандаш
- Метр/мера
- Уровень / шнур каменщика / лазер

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре  $+23(\pm 2)^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха 50 ( $\pm 5$ )%. При других условиях представленные данные могут измениться.

Температура окружающей среды и основания во время применения и схватывания:

от +5°C до +25°C

Относительная влажность воздуха во время применения и схватывания:

до 80%

Объёмная плотность:

ok. 1,75 г/cm<sup>3</sup>

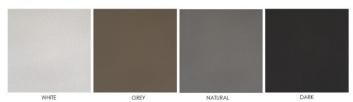
Термостойкость после высыхания клея:

от -350С до +1000С

#### Цвет:

4 цвета по Цветовой палитре BOLIX BQS: WHITE, DARK, NATURAL, GREY.

другие цвета по образцу Заказчика



Толщина слоя клея:

1,5 ÷ 2,5 мм

Коэффициент теплопроводности λ:

 $\leq$  0,70 W/(m\*K)

Коэффициент проникания водяного пара по PN-EN 1062-1 (система клей/ шов BOLIX BQB и плитка BOLIX BQS):

 $\geq$  50 g/(m<sup>2</sup>d)

Категория V2 (15-150 g/(m<sup>2</sup>d)

Проницаемость воды по PN-EN 1062-1 (система клей/ шов BOLIX



**(**)

Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl BOLIX SA

UI. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12 Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl



Техническая карта дата издания: 06.04.2021

# **BOLIX BQB**

# клеящая расшивочная масса для плиток BOLIX BQS

#### BQB и плитка BOLIX BQS):

 $\leq$  0,29 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Категория W2  $(0,1-0,5 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5}))$ 

#### Время высыхания и схватывания после приклеивания плиток:

мин. 4ч (швы и перед заполнением зазоров на соединении плиток) мин. 3 дня (под плитками)

### Упаковки:

вёдра: 15 кг

### Количество упаковок на поддоне и вес нетто продукта:

вёдра 15 кг: 44 / ок. 660 кг

#### Срок годности к применению:

12 месяцев – дата срока годности указана на упаковке

#### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

Расход на ровном основании составляет ок. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

Расход иделия зависит от степени ровности основания и толщины слоя клея. С целью определения точного расхода необходимо выполнить соответствующие пробные испытания на данном основании.

#### хранение:

Хранить в неповреждённых упаковках при темп. от +5°C до +25°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза. Изделие хранить в месте, недоступном для детей.

#### COCTAB:

Кварцевый песок, полимерные смолы, минеральные заполнители, пигменты на базе окиси железа, биоцидные и модифицирующие добавки.

> BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу проектировшика и исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и технике применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки проектировщика и исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и правил по технике и безопасности труда. В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.



Masz pytania?

Zadzwoń! 801-650-222

Napisz! serwis@bolix.pl

Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel.33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12

**BOLIX SA** 

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl

