

ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ПРОПИТКА | SILRES® BS 3003 | SILRES® BS 4004

SILRES® BS 3003 И SILRES® BS 4004 – ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕЙ ПРОПИТКИ ФАСАДОВ

Самые большие структурные повреждения зданий вызывают вода и влага: вода может вызывать высолы; она способствует поражению микроорганизмами – грибами, мхами, лишайниками и т. д., что снижает теплоизолирующие свойства фасада. Однако существует один простой способ предотвратить такие повреждения: гидрофобизирующая пропитка, т.е. профилактическая обработка поверхностей для защиты от влаги.

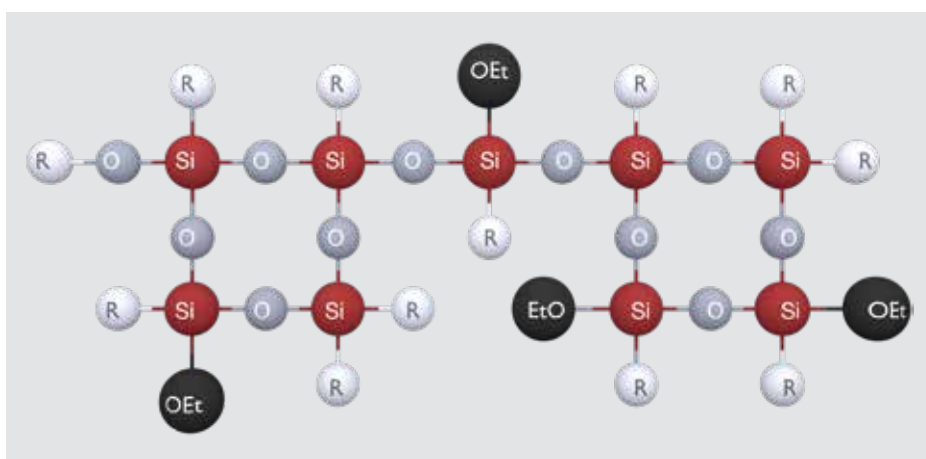
Эмульсии SILRES® BS 3003 и SILRES® BS 4004 – это высококачественные универсальные гидрофобизирующие добавки для минеральных поверхностей. Их использование для гидрофобизирующей пропитки фасадов зданий снижает затраты на техническое обслуживание и ремонт. Пропитка облегчает очистку поверхности, повышает ценность недвижимости и помогает снизить расходы на отопление. Пропитка продуктами SILRES® BS обеспечивает сочетание отличных рабочих характеристик с легкостью нанесения.

Очень прочная защита

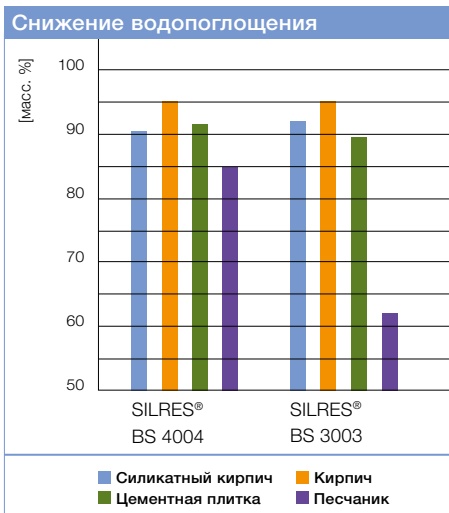
SILRES® BS 3003 и SILRES® BS 4004 представляют собой разбавляемые водой эмульсии на основе смеси силана и силоксана. Проникая в поры минерального строительного материала за счет капиллярных сил, SILRES® BS 3003 и SILRES® BS 4004 реагируют со стенками пор, силиконизируя поры и предотвращая их смачивание водой, но не влияют на паропроницаемость.



Органо-модифицированные силаны и силоксаны реагируют с силикатной матрицей минерального материала, образуя прочные связи. Это обеспечивает чрезвычайную эффективность гидрофобизирующей пропитки.



Активные ингредиенты продуктов линии SILRES® BS состоят из органо-модифицированных силанов и низкомолекулярных силоксанов. Эти молекулы несут активные алкокси-группы. Выделение спирта способствует образованию постоянных связей с силикатным строительным материалом.



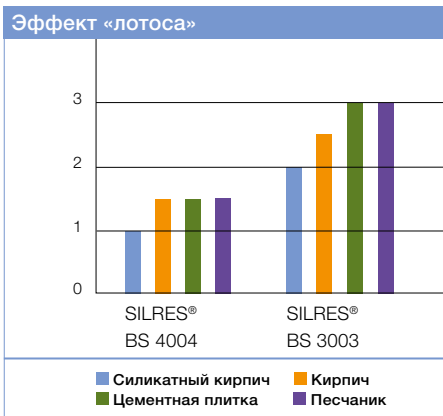
SILRES® BS 4004 и SILRES® BS 3003 значительно снижают водопоглощение многих материалов.

Гидрофобизирующая пропитка обеспечивает энергосбережение

Влажные фасады нарушают теплоизоляцию: всего 4% влажности снижают теплоизолирующие свойства на 50%. Гидрофобизирующая пропитка снижает водопоглощение не менее чем на 80%, что позволяет постоянно поддерживать теплоизоляцию стен на высоком уровне. В то же время паропроницаемость остается неизменной: влага может выходить через стену, что способствует созданию здорового климата в помещениях.

Преимущества эмульсий SILRES® BS

- Долговременная защита
- Сохранение воздухопроницаемости
- Эффект «лотоса»
- Интенсивное проникновение в поверхность
- Стойкость к УФ лучам
- Отсутствие изменения цвета поверхности
- Отсутствие угроз для здоровья человека
- Экологичность
- Энергосбережение



SILRES® BS 4004 обеспечивает лучший эффект «лотоса» из всех продуктов на водной основе.

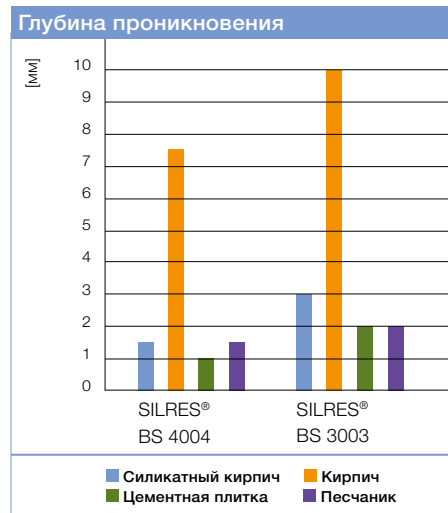
- 1 — отличный эффект «лотоса»
- 2 — хороший эффект «лотоса»
- 3 — средний эффект «лотоса»
- 5 — отсутствие эффекта «лотоса», обычная необработанная поверхность

SILRES® BS 3003 или SILRES® BS 4004: Вопрос стойкости и эффекта «лотоса»

SILRES® BS 3003 и SILRES® BS 4004 значительно, не менее чем на 80%, снижают водопоглощение всех видов минеральных материалов без ущерба для проницаемости для водных паров. SILRES® BS 3003 содержит 60% активных ингредиентов, SILRES® BS 4004 — 50% активных ингредиентов.

Основные преимущества:

- SILRES® BS 4004: отличный эффект «лотоса»
- SILRES® BS 3003: универсальный, очень стабильный как в виде концентрата, так и в разбавленном виде



SILRES® BS 4004 и SILRES® BS 3003 эффективно проникают в материал.

Области применения

Эмульсии SILRES® BS, такие как SILRES® BS 3003 и SILRES® BS 4004, рекомендуются как для искусственных минеральных материалов, так и для натурального камня:

- Кирпич
- Клинкерный кирпич
- Черепица
- Вспученная глина
- Силикатный кирпич
- Минеральная штукатурка
- Цементный раствор
- Песчаник
- Туф

Способ нанесения

Эмульсии SILRES® BS можно наносить кистью, валиком, распылением или наливом с помощью систем низкого давления (1–3 бар). В зависимости от пористости поверхности, разбавьте эмульсию подготовленной водой и нанесите в два или три слоя по влажному. Рекомендуется содержание активного вещества > 6–10%.

ООО Вакер Хемп Рус, Варшавское шоссе, 35, 117105 Москва, Россия, Тел.: +7 495 775-6810
info.russia@wacker.com, www.wacker.com/silres, www.wacker.com/socialmedia

