

AQUACIMENT

Микроцемент для бассейнов



Микроцемент Aquaciment был разработан специально для облицовки бассейнов. Готовая система покрытия из микроцемента для бассейнов включает в себя следующие материалы:

- Aquaciment XL: микроцемент для подготовки поверхности (компонент А).
- Aquaciment M: микроцемент для отделочного слоя (компонент А).
- Acrisem: грунтовка и компонент Б для микроцемента.
- Presealer: герметик.

Aquaciment не является гидроизоляционным раствором.

Aquaciment XL не следует наносить на торкрет. Поверхность, на которую будет наноситься микроцемент должна быть чистой, обезжиренной и хорошо закрепленной.

Свойства

- Бесшовное покрытие
- Легок в нанесении
- Высокая адгезия к поверхности
- Быстрый ввод в эксплуатацию

Как использовать

а. Приготовление раствора:

1. Налейте немного смолы (компонент А) в емкость. Добавьте пигмент в смолу и перемешайте до достижения массы однородного цвета.
2. Постепенно налейте Aquaciment XL или М (компонент А), одновременно перемешивая смесь механической мешалкой на маленькой скорости.
3. Перемешать уже готовую смесь в течении 4 минут, пока все комочки полностью не исчезнут.

б. Смесь: Микроцемент Aquaciment получают путем смешивания компонента А в виде порошка (Aquaciment XL для подготовки поверхности и Aquaciment M для отделочных слоев) с Acrisem, компонентом Б в виде смолы:

- 10 кг Aquaciment XL – 2,50 литра Acrisem
- 10 кг Aquaciment M – 3,00 литра Acrisem

Пропорции смеси могут меняться в зависимости от климатических условий.

d. Расход:

Расход при использовании на хорошо подготовленной поверхности:
Aquaciment XL (2 слоя) 3,00 кг/м²
Aquaciment M (2 слоя) 1,80 кг/м²

Расход может меняться в зависимости от состояния поверхности, на которую наносится микроцемент.

Технические данные

Тип:	Двухкомпонентный микроцемент
Внешний вид:	Белый порошок
Максимальный размер:	0,9 мм
Сопротивление сжатию (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 30 N/мм ²
Прочность при изгибе (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 9 N/мм ²
Адгезия (EN 13892-8):	28 дней: $\geq 1,5$ N/мм ²
Противоскользящие свойства (EN-ENV-12633):	Класс 2 или 3 в зависимости от выбранной отделки

Нанесение

1. Нанесите один слой Acrisem с помощью валика, при этом ждать полного высыхания не нужно.
2. Нанесите первый слой Aquaciment XL (без пигмента), дайте высохнуть в течении 24 часов. Время высыхания зависит от погодных условий.
3. Используя технику "мокрое на мокрое" нанесите второй слой Aquaciment XL (с пигментом), а затем высушить в течении 24 часов.
4. Используя технику "мокрое на мокрое" нанесите два слоя Aquaciment M (с пигментом), а затем высушить в течении 24 часов.
5. Нанесите два слоя Presealer с помощью валика, полностью покрывая всю поверхность, оставить сушить в течении 5 дней.
6. Приступите к заполнению бассейна водой.

При выполнении шагов 5-6 необходимо тщательно избегать попадания воды на покрытие из микроцемента. Вода может оставить следы на отделочном слое. Поэтому всегда проверяйте, хорошо ли закрыта подача воды, а в случае прогноза дождей, отложите нанесение микроцемента на другой день.

Для достижения максимальной гладкости, в зависимости от твердости, которую достиг микроцемент, между слоями можно производить легкую шлифовку бумагой с зернистостью 40 или 80. Рекомендуемая толщина уже готовой системы составляет от 3 до 5 мм.

Специальные меры предосторожности

Данный продукт содержит цемент.

- Следует избегать контакта с глазами, кожей и дыхательными путями
- Обязательно используйте резиновые перчатки и защитные очки
- Не используйте продукт при комнатной температуре ниже 10 ° C или выше 30 ° C.

Низкие температуры увеличивают, а высокие уменьшают срок годности продукта и влияют на скорость сушки

- Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

Уход



Каждые 1-2 года рекомендуется обновлять последний слой Presealer, перед нанесением нового слоя старый слой нужно слегка отшлифовать.

При добавлении в воду бассейна дезинфекционных средств, никогда не выливать их непосредственно на покрытие из микроцемента, так как это может вызвать появление белых пятен и разводов. В случае использования химических средств, их следует сначала развести в емкости с водой и лишь затем вылить в бассейнные скиммеры, откуда жидкость поступает в бассейн.

Тип упаковки

Транспортировка производится в ведрах 20 кг.

Очистка инструментов

Все инструменты и смеситель следует очистить водой сразу после использования. После затвердевания, материал может быть удален только механическим путем.

Pot-life

Период рабочей жизнеспособности (Pot-life) при 20°C составляет 1 час. Мы настоятельно рекомендуем Вам готовить раствор в соответствии с указаниями опытного мастера.

Условия хранения

Микроцемент Topciment следует хранить при температуре менее 30 °C в плотно закрытой оригинальной упаковке в защищенном от непогоды месте. Смолу Asciset следует хранить при температуре 10°C - 30°C. При правильном хранении срок годности составляет 1 год с даты изготовления.