



OSM.0082

OSMOCEM D

Эластичный двухкомпонентный гидроизоляционный осмотический цемент

Таможенный код

3824 5090

Упаковка

- Мешок 25 кг [A]
- Пластиковая канистра 5.2 кг [B]
- Kit: 1 Мешок 25 кг [A] + 1 Пластиковая канистра 5.2 кг [B]
- Поддон: 50 х (Мешок 25 кг [A])
- Поддон: 50 х (Пластиковая канистра 5.2 кг [B])

Применение

- Штукатурная машина
- Кисточка
- Шпатель
- Спрей



www.azichem.com

Обновление: 12/10/2020

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Страница: 1/3

Группа
Osmocem

Линии изделий

- Aqua
- Building
- Infratech

Компоненты
Двухкомпонентные

Тип

Осмотические двухкомпонентные цементные составы

Функциональные категории

- Осмотическая герметизация
- Структурные работы по обслуживанию плотин, резервуаров, трубопроводов и водных каналов
- Структурные работы по обслуживанию туннелей и галерей
- Герметизация горизонтальных цементных покрытий террас и балконов

Внешний вид

Порошок + Жидкость

Сертификаты и нормативные акты



EN 998-1

Строительный раствор и штукатурка для внутренних и наружных работ - Строительный раствор общего назначения (GP)



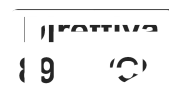
EN 14891:2012 (System 3)

Гидроизоляционные изделия в жидком виде, используемые под керамическую плитку в смеси с клеем.



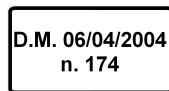
EN 1504-3

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Structural and non-structural repair



Direttiva 89/93/CE

Suitability to contact with drinking water (Quality of water intended for human consumption)



D.M. 06/04/2004, n. 174

Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption.

Описание изделия

Осмотический двухкомпонентный цементный состав, гидроизоляционный, дополнен специальными пластифицирующими полимерами, умеренно деформируемый, устойчив к распорам, для гидроизоляции бетонных конструкций, кровель, резервуаров, бассейнов, потрескавшейся штукатурки, лифтовых шахт, балконов, террас и др.; защитные покрытия и ремонт гидротехнических и морских сооружений или в морской сфере.

Общие характеристики













OSMOCEM D характеризуется простым в применении, продукт совершенен. Вызывает соблюдение поддержки механической адгезии и осмотической диффузии. Эффективен с точки зрения отрицательной гидростатической тяги (отрицательное давление), а также применяется в качестве покрытия в висячих садах и цветочных горшках, так как устойчив к механическим корням. OSMOCEM D совместим с пищевыми веществами: получен сертификат пригодности содержания в пищевых веществах и питьевой воде (Сертификат от 30/01/2015 Лаборатория Cogesur - Bureau Veritas Пуэрто-де-Санта-Мария, Испания).

OSMOCEM D может быть использован, в соответствии с UNI EN 14891:2012, как двухкомпонентный армированный фиброй раствор, жидкое применение, который будет использоваться под напольную керамическую плитку, наклеенную адгезивным средством. В этом случае соотношение смешивания должно быть 4,8 части Компонента А на 1 часть компонента В (Test Report № 2.1/19334/0181.0.1.2015e, Kiwa GmbH).

Сфера применения

Обработка гидроизоляционных материалов конструкций и каменных работ под землей, ванн, горшков, садов на крыше (висячие сады), каналов, трубопроводов, тоннелей, шахт, мостов, резервуаров, подвалов, подземных помещений с пищей и т.д. Пригоден при положительной и отрицательной гидростатической тяги. Также может использоваться для гидроизоляции террас и балконов. В соответствии с EN 14891:2012, можно использовать в качестве опоры для последующей облицовки.

Основные характеристики

 Выделенное изделие	 Использовать в течение: 50-70 мин
 Максимальный накопленный диаметр: 0.7 мм	Наносить в два слоя
 Не воспламеняющееся	 Подходит для контакта с питьевой водой
 Резистентные к УФ-лучам	 Рекомендуемая максимальная толщина: 5 мм
 Рекомендуемая минимальная толщина: 1.5 мм	 Срок годности: 12 мес.
 Темп. использования: +5 / +35 °C	 Удельный вес: 1.9 кг/дм³
 Доступные цвета Bianco / Grigio	

Технические спецификации

Герметичность в дарси: 10^{-10} см/с
Капиллярное поглощение (UNI EN 1062-3): $0.16 \text{ кг} \cdot \text{ч} / \text{м}^2$
Предел прочности на сжатие (EN 12190): $> 30 \text{ Н/мм}^2$
Предельная прочность на изгиб (EN 12190): $\geq 6 \text{ Н/мм}^2$
Сила сцепления (UNI EN 1015-12): $\geq 1.5 \text{ Н/мм}^2$
Соотношение смеси компонентов А:В: 4.8:1
Эластичный статический модуль (EN 13142): 15 Гпа

Очистка инструментов

- Вода

Разрешенные опоры

- Штукатурка
- Цемент
- Заготовки
- Фиброцемент
- Кирпич
- Смешанные стены (камни и кирпичи)
- Стены из камня
- Каменное покрытие подстилающего слоя
- Скалистые стены

Подготовка базового слоя

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, без загрязнений, пыли, штукатурки и осыпающихся частей и т.д. Поверхность увлажнять/насыщать водой, пока не достигнет состояния "насыщенной сухой поверхности".

Способ использования

Смешать сухой компонент (компонент А) с увлажняющим раствором (компонент Б) с помощью миксера на низкой скорости, насыпая постепенно порошок в жидкость. Продолжать смешивание до получения однородной массы и без комков. В зависимости от предполагаемого использования, для получения смеси более или менее жидкой, допускается умеренное изменение количества компонента в смеси (например, при нанесении кистью компонент Б будет больше, чем при шпатлевании). После перемешивания необходимо подождать несколько минут и снова перемешать перед применением. Смешивать в следующей пропорции: на 25 кг компонента А необходимо 5,2 литра компонента Б.

Для улучшения эксплуатационных характеристик покрытия (например, при гидроизоляции террас и балконов) рекомендуется вставить армирующую сетку из стекловолна устойчивую к щелочной среде ARMAGLASS 160 между одним слоем и следующим слоем. Примерный расход около 5кг/м².



www.azichem.com

Обновление: 12/10/2020

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Хранение и складирование

Храните изделие в его оригинальной упаковке в прохладном, сухом месте, защищенном от воздействия мороза и прямых солнечных лучей. Несоответствующее хранение изделия может привести к потере его реологических характеристик. Защищать от влажности.



Предупреждения, меры предосторожности, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Технические данные и характеристики, заявленные в настоящем документе, являются результатом лабораторных испытаний, проведенных в контролируемых условиях, которые могут быть значительно изменены условиями эксплуатации и запуска. Из этого следует необходимость проведения предварительных испытаний в реальных условиях эксплуатации.

Следует помнить о том, что пользователь несет ответственность за ознакомление с самым последним изданием Паспорта безопасности на изделие, содержащим и физико-химическими и токсикологическими характеристиками, этапами риска и другими сведениями, которые могут потребоваться для транспортировки, использования и утилизации изделия и его упаковки в полной безопасности. Кроме того, запрещено выбрасывать изделие и его упаковку вместе с бытовыми отходами.

Не применять в случае прямого воздействия солнечных лучей, обеспечивать защиту и увлажнение поверхности до полного и постепенного испарения воды.

OSMOCEM D произведено/ распространяется



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy (Италия)
info@azichem.com Тел. +39 0376.604185 /604365 Фвкс: +39 0376 604398



www.azichem.com

Обновление: 12/10/2020

Условия продажи и юридические последствия см.

www.azichem.ru/disclaimer

Страница: 3/3