

# CEMTEC SEALFLEX

## ЦЕМЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ



**CEMTEC SEALFLEX** – это фасованное двухкомпонентное полимерцементное покрытие, легко перемешиваемое на объекте с помощью дрели с насадкой для смешивания и наносимое кистью, шпателем или валиком. Затвердевает, образуя эластомерную гидроизоляционную мембрану с отличной адгезией к бетонным поверхностям.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает высокое положительное и отрицательное гидравлическое давление
- Отличное перекрытие трещин
- Отличное сцепление с основанием, таким как бетон, кирпичная кладка и т.д.
- Достаточное время пригодности к использованию
- Может наноситься кистью, шпателем и валиком
- Очень хорошее сцепление с влажным бетоном
- Непроницаемость для кислотных газов и сульфатов
- Дышащее покрытие

### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**CEMTEC SEALFLEX** – это эластичное цементное покрытие для гидроизоляции водоподпорных сооружений, таких как резервуары для питьевой воды, водохранилища, каналы, водопропускные трубы и т.д. Подходит для нанесения на фундаменты, подвалы, влажные помещения и бассейны.

**CEMTEC SEALFLEX** может наноситься на основания с циклическими тепловыми движениями. Его можно использовать на бетонных, кирпичных и блочных основаниях и заделывать трещины в допустимых пределах согласно **BS.8007:1987**.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

После смешивания полимера и порошка **CEMTEC SEAL FLEX** имеет следующие свойства:

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Жизнеспособность при 20 °C        | > 2 часов                |
| Жизнеспособность при 35 °C        | > 1 часа                 |
| Плотность смеси                   | > 1800 кг/м <sup>3</sup> |
| Минимальная температура нанесения | > 5 °C                   |

После нанесения в 2 слоя при толщине мокрой пленки 1 мм каждый и отверждения в течение 28 дней покрытие обеспечивает:

- отличную стойкость к положительному давлению воды.
- очень хорошую устойчивость к отрицательному давлению воды.

- Очень хорошая заделка трещин
- Хорошая износостойкость
- Непроницаемость для хлорид-ионов и углекислого газа

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

#### Подготовка поверхности:

Поверхность необходимо очистить от масла, цементного молочка, жира, грязи и т.д. вручную или с помощью гидро-, дробе- или пескоструйной обработки. Поверхности с отверстиями, трещинами и т.д. можно отремонтировать с помощью **CEMTEC SEALFLEX** в консистенции строительного раствора.

#### Нанесение

Перед нанесением покрытия основание необходимо предварительно смочить. Чем большая пористость у поверхности, тем больше требуется увлажнение. Излишки воды удаляются губкой. Возможные просачивания необходимо остановить с помощью **AQUAPLUG**.

Покрытие наносится на влажное основание кистью (ширина 6") или шпателем для достижения толщины мокрой пленки 1 мм на слой и тщательно втирается в поверхность. Первый слой выдерживают в течение 4-5 часов при температуре 30 °C и наносят второй слой перпендикулярно первому. Второй слой наносится в одном направлении для обеспечения аккуратного внешнего вида. При нанесении второго слоя предварительное смачивание основания не требуется.

#### Срок хранения

12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре ниже 35 °C в хороших складских условиях.

#### Смешивание

Жидкий полимер (10 кг), находящийся в емкости объемом 25 литров, можно медленно добавить к порошку. Смешивание производится механически с помощью дрели с насадкой для смешивания. Перемешивание осуществляется в течение 3-5 минут для достижения однородной консистенции.

#### Ограничения

Не применяется для наружных поверхностей, где внешний вид имеет решающее значение, так как разница в скорости высыхания/отверждения может привести к незначительной разнице в цвете.

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>РАСХОД</b>   | 16 м <sup>2</sup> на один слой при толщине влажной пленки 1 мм. |
| <b>УПАКОВКА</b> | 20 кг порошка и 10 кг жидкости                                  |
| <b>ЦВЕТ</b>     | Серый и белый                                                   |

Отсканируйте для  
просмотра паспорта на  
изделие



### Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

### Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: [tech@cmci-sa.com](mailto:tech@cmci-sa.com), сайт: [www.cmci-sa.com](http://www.cmci-sa.com)

Отсканируйте для  
просмотра паспорта на  
изделие



Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

**CMCI**