



Геомембрана SilverSeal

CEMproof® EasySeal - "легковесная" гидроизоляционная система для использования в любых сферах гидроизоляции.

CEMproof® SilverSeal - иглопробивной, нетканый, пропитанный водопоглощающим и набухающим от воды полимером в комбинации с высокоплотной ПЭ мембраной, окрашенный в серебристый цвет.

SilverSeal – опробованная система двойного уплотнения!

Область применения:

CEMproofSilverSeal – гидроизоляционная система, которая:

- состоит из иглопробивного, нетканого, полностью пропитанного водопоглощающим и набухающим от воды полимером
- в комбинации с высокоплотной ПЭ мембраной.

SilverSeal специально модифицирован для сферы структурной гидроизоляции, а также для гидроизоляции туннелей.

Свойства «самолечения» гидрофильного, вступающего в реакцию с водой полимера гарантируют единство системы, даже если ПЭ мембрана, которая находится лицевой стороной вверх, повреждена во время монтажа или заполнения.

Проникающая вода вызывает набухание полимера, делая, таким образом, CEMproof® SilverSeal водонепроницаемым. Строительные сооружения надолго защищены от проникающей воды, даже маленькие трещины и пустоты в бетоне загерметизированы.

CEMproof® SilverSeal также может применяться и на участках с соленой водой!

CEMproof® SilverSeal используется во всех случаях, где требуется защита структур от грунтовых вод и просачивающейся воды.

Для гидроизоляции фундаментов, оснований, туннелей, гаражей и плоских крыш CEMproof® SilverSeal – экономичная и экологически чистая альтернатива синтетически футеровкам, битумным продуктам и покрытиям.

Преимущества:

- Прочный и стойкий, легко и быстро устанавливается, высокая прочность композита на сдвиг
- Можно устанавливать в любой сезон, независимо от температуры и погодных условий
- Быстро и легко устанавливается без сложного сварочного оборудования и специально обученного персонала, нахлест можно легко фиксировать связывающим агентом CEM805
- Контроль качества (СЕ-сертификация)
- Свойства «самолечения» системы, основанные на давлении набухания активированного набухающего полимера
- Давление набухающего полимера герметизирует маленькие трещины в бетоне
- Гибкость в размерах рулона (2,00 мх50,00 м)
- может применяться в условиях соленой воды

Технические данные:

Название продукта	CEMproofSilverSeal Разбухающий нетканый
Тип	Разбухающий нетканый, ламинированный ПЭ листом
Сырье	Полипропиленовые волокна, белые, пропитанные
Набухающий материал	Влагопоглощающий, разбухающий полимер
Массы на площадь (г/м ²) Сухой/сырой после набухания / повторно высушенный	DIN EN ISO 9864: 2005 450 / 8200 / 435
Толщина при 2 кН/м ² (мм) сухой / сырой после набухания / повторно высушенный	EN 964-1 2.2 / 9.5 / 4.2

20 кН/м ² / 200 кН/м ² (мм) сухой	1.5 / 7.0 / 1.9
Макс. сила натяжения (кН/м) сухой / после пропитывания / повторно высушенный	DIN EN 12236: 2006 6.1 / 9.8 / 6.0
Связанное удлинение % сухой / после пропитывания / повторно высушенный	DIN EN 29073:CD//MD 75/102/82//115/145/110
Прочность на прокол (кН) сухой / после пропитывания / повторно высушенный	EN 12236 1.7 / 1.0 / 1.6
Связан.движения плунжера (см) сухой / после пропитывания / повторно высушенный	EN 12236 6.1 / 10.8 / 6.1
Класс прочности	GRK 3
Испытание давления набухания (кН/м ²)	> 170
Водопроницаемость	DIN 18130 TX-KP-ST-UO
Изначальное набухание	<5 X 10 ⁻⁹ {м/с}
Испытание намокание - сушка	<3 X 10 ⁻⁹ {м/с}
Цикл заморозка-оттаивание (4 цикла)	<3,9 X 10 ⁻⁹ {м/с}

Размеры рулона: ширина x длина = 2,0 мx50 м диаметр O 0,50 м/рулон, вес 47 кг EasySeal
Размеры рулона: ширина x длина = 2,0 мx50 м диаметр O 0,57 м/рулон, вес 57 kg SilverSeal с ПЭ листами
5 рулонов на паллете = 500 м²/паллета

