BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция для:

- Стен и полов,
- Подвалов,
- Бассейнов,
- Труб и резервуаров, в т.ч. для хранения питьевой воды,

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX –это двухкомпонентный, высоко эластичный цементный материал, предназначенный для защиты и гидроизоляции в условиях положительного и негативного напора грунтовых вод. **BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX** состоит из минералов, цемента, гидравлических добавок и латекса.
BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX сочетает в себе эластичность, адгезию и водонепроницаемость. Обеспечивает отличную адгезию к следующим поверхностям: бетон, дерево, метал, др.
BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX прошел испытания в Израильском Институте Стандартов, и где подтвержден контакт с питьевой водой, а значит, применение в резервуарах, бассейнах и др. емкостях гражданского и промышленного назначения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применим в условиях положительного и негативного напора грунтовых вод.
- Применим для гидроизоляции труб, резервуаров, бассейнов, емкостей для хранения питьевой воды.
- Применим для гидроизоляции бетонных стен и полов до облицовки натуральным камнем (сухим или влажным).
- Применим для гидроизоляции подвалов, кухонь и ванных комнат.
- Применим для обратной гидроизоляции внутренних сводов в тоннельном строительстве.
- Благодаря высокой адгезии к различным поверхностям и превосходной эластичности, материал может быть использован в качестве грунтовки или связующего компонента с другими системами.

BiTUM
LEADING WATERPROOFING TECHNOLOGIES

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПО НД	ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ
1	**2**	**3**	**4**
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 26589-94	0,60	0,64
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении не менее 0,03 Мпа	ГОСТ 26589-94	водонепроницаем	водонепроницаем при давлении не менее 0,71 Мпа
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе, не более	ГОСТ 26589-94	2,0	1,4
Коэффициент капиллярного всасывания, Г/(м2хч), не более	ГОСТ 56505-2015	0,07	0,02
Сопротивление паропроницанию, м2хчхПа/мг, не менее	ГОСТ 25898-2012	1,1	1,86
Прочность сцепления адгезии с основанием, МПа, не менее	ГОСТ 26589-94	0,2	1,18
Коэффициент трещиностойкости покрытия, мм, не менее	ГОСТ 31383-2008	--	2,49

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- удалить пыль, грязь, масляные пятна с поверхности.
- Промыть поверхность струей воды и удалить остатки влаги.
- Удалить резцом выпуклости, вкрапления гравия, выпуски проводов и арматуры, а затем заделать отверстия перед нанесением гидроизоляции.
- Сгладить угол пол-стена соответствующими материалами за 48 часов до применения **BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX**.
- Вылить жидкость из пластикового ведра (10 кг) компонента В в емкость механического миксера. Помешивать и медленно высыпать содержимое мешка компонента А. Получившуюся смесь тщательно перемешивать до образования однородного пастообразного состава.
- Нанести приготовленный состав на поверхность стены, соприкасающейся с водой или влагой, используя кисть или шпатель. Наносить состав на заделанные отверстия после их полного высыхания.
- Рекомендовано применять компоненты В **BITUMSEAL, BITUMSEAL FLEX** двух цветов, для равномерного нанесения чередующихся слоев.
- Нанести 2-3 слоя с интервалом 12-24 часов, в направлении крест-накрест, используя попеременно разные цвета.
- Через 6-10 часов после высыхания последнего слоя BITUMSEAL FLEX, смачивать поверхность дважды в день в течение 2-3 дней.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Для гидроизоляции и герметизации емкости или бассейна без финишного покрытия:
1.25 кг/м², в 2 слоя, толщина каждого слоя -1мм. Для защиты от водяного напора в 3 атм. и более нанести 3 слой.

Для гидроизоляции и герметизации с последующей укладкой плитки:

- 1.25 кг/м², в 2 слоя, толщина каждого слоя -1мм. покрытия **BITUMSEAL FLEX;**
- Далее 1.25 кг/м² - покрытие **BITUMSEAL-** для обеспечения лучшей адгезии клея с основанию.
- Далее нанести супеэластичный клеевой раствор (класса C2TES1), расход клея для укладки керамики/керамогранита- 7 кг/м², для укладки мозаичной плитки- 4,5 кг/м².
- Затереть швы с применением затирки для швов, расход 1 кг/м² .

СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРИГОТОВЛЕННОЙ СМЕСИ

Не более 90 минут. Рекомендовано помешивание состава каждые 15 минут.

УПАКОВКА

BITUMSEAL FLEX: Компонент А, пудра: 25 кг бумажный мешок
Компонент В, жидкость: 10 кг пластиковое ведро

BITUMSEAL: Компонент А, пудра: 20 кг бумажный мешок
Компонент В, жидкость: 5 кг пластиковое ведро

ОЧИСТКА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Влажный состав смыть простой водой. Отвердевший состав – очистить с применением ацетона.

ХРАНЕНИЕ

Хранить компоненты в их оригинальных упаковках в темном и сухом помещении до 8-ми месяцев со дня производства.
Не наносить материалы при температуре ниже + 5ºC и более 35 ºC.
В закрытых помещениях без должной вентиляции убедитесь, что первый слой полностью высох перед нанесением слоя второго (при необходимости используйте радиаторы для ускорения процесса высыхания).