СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС Акрил

СВЯЗУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ



ОПИСАНИЕ:

РЕКС АКРИЛ представляет собой специально подобранную смесь акриловых полимеров и модифицирующих компонентов для добавления в цементные смеси и другие строительные материалы. Коррозионно-устойчив и не горюч.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- *Для связующих составов, обеспечивающих адгезию:*

  между старым и новым бетоном;
  между полимерными стяжками (покрытиями) и поверхностью;
  между стяжками и более плотными покрытиями (ремонтные и гидроизоляционные материалы РЕКС).

- *Для сухих стяжек:*

  при устройстве непылящих покрытий для полов, устойчивых к износу (в т.ч. абразивному) и ударным нагрузкам;
  с целью повышения устойчивости к воздействию слабоагрессивных химикатов.

- *Нижний слой (обрызг) перед нанесением штукатурки:*

  для создания прочного нижнего слоя перед нанесением штукатурки на материалы различной плотности, такие, как бетон, кирпич и др.;
  для обеспечения одинаковой степени впитывания на поверхностях с различным уровнем абсорбции.

- *Для модификации свойств штукатурки:*

  для нанесения более тонких штукатурных покрытий;
  уменьшение пылеобразования и усадки;
  повышение долговечности, эластичности и устойчивости к атмосферным воздействиям.

- *Добавка к различным материалам РЕКС:*

  РЕКС АКРИЛ является необходимым компонентом при затворении гидроизоляционных материалов РЕКС.
  Плотность - 1,035 кг/л .
  Содержание твердых частиц - 28%.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Смеси, затворенные с применением РЕКС АКРИЛ, не изменяют своих физических свойств в процессе эксплуатации благодаря повышению устойчивости к воздействию ультрафиолета и воды;
- Улучшает физические свойства цементных смесей, повышает их устойчивость к износу и атмосферным воздействиям;
- Улучшает удобоукладываемость цементных смесей, облегчая работу с ними;
- Повышает прочностные и адгезионные характеристики материалов.

ОПИСАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	Молочно-белый.
Упаковка	Пластиковая канистра 5, 20 кг
Расход	В связующем составе составляет 360-600г/м^2 готовой эмульсии (90-150 г/м^2 чистого РЕКС АКРИЛ) и зависит от впитывающей способности поверхности. Следует иметь в виду, что при нанесении на пористые поверхности расход материала может увеличиваться до 50%.
Смешивание	пропорции для смешивания смотреть в подробном описании материала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сравнение прочности для песчано-цементного раствора	Только вода	Вода: РЕКС Акрил 1:1
Прочность на сжатие:		
- 7 сутки	26,1 МПа	27,9 МПа
- 28 сутки	27,9 МПа	30,3 МПа
Прочность на растяжение:		
- 7 сутки	1,45 МПа	2,31 МПа
- 28 сутки	1,52 МПа	2,35 МПа
Прочность на изгиб, 28 сутки	7,23 МПа	12,13 МПа
Прочность на сдвиг:		
- 7 сутки	0,44 МПа	0,52 МПа
28 сутки	0,53 МПа	-1,16 МПа

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смешивание

Применение	Применение РЕКС Акрил: вода (по объему) Связующие жидкие
Связующие жидкие составы	1:0
Обрызг перед нанесением штукатурки	1:1
Штукатурки	1:3
Бетонные основания (старые/новые)	1:3/1:5

В качестве добавки к материалам РЕКС

Название материала	Название материала РЕКС Акрил: вода (по объему)
РЕКС Сил	1:3
РЕКС Протект	1:0

Применение:

Важно!!!

Запрещается наносить материалы с добавками РЕКС Акрил на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°С или может опуститься ниже +5°С в ближайшие 24 часа. Не наносить в условиях попадания прямых солнечных лучей. Не использовать для покрытий, которые будут находиться в длительном контакте с углеводородами, например, дизельным топливом и бензином.

В связующем составе

- Всыпать обычный портландцемент в чистый РЕКС Акрил, перемешивая его мастерком или миксером на низкой скорости (400 - 600 об/мин.) до получения однородной массы. Не перемешивать слишком долго.
- Нанести состав на чистое, подготовленное, прочное основание, которое предварительно увлажнить. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.
- Хорошо втереть в поверхность щеткой или кистью.
- Основное покрытие нанести на еще не высохший слой связующего состава. В старых и новых бетонных основаниях
- Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из РЕКС Акрил и воды в пропорции 1:3/1:5.
- Смешать приготовленную жидкость и сухую смесь до получения требуемой консистенции.

Не допускать чрезмерного перемешивания. Добавление способствует ускорению схватывания материала стяжки, повышению адгезии, препятствует усадке при высыхании и образованию пыли.

В нижнем слое (обрызге) перед нанесением штукатурки

- Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из равных частей и воды.
- Смешать приготовленную жидкость и сухую смесь до получения консистенции цементного теста. Не допускать излишнего перемешивания. Подготовленная поверхность должна быть чистой, прочной, без каких-либо покрытий, органических и прочих веществ, которые могут препятствовать адгезии.
- На предварительно увлажненную, но не мокрую поверхность нанести состав. Заполнить все поры и пустоты.
- Хорошо втереть в поверхность щеткой или кистью и придать поверхности шероховатость. Окончательное оштукатуривание обработанной поверхности провести не раньше, чем на следующий день (при t +20°С).

Модификация свойств штукатурок

- Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из 1 части и 3 частей воды. Для смешивания РЕКС Акрил большого количества материала рекомендуется использовать мешалки принудительного действия (барабанного типа).
- Всыпать штукатурную смесь в приготовленную жидкость и перемешать до получения требуемой консистенции. Малые количества материала тщательно смешивать вручную.

В обоих случаях нельзя допускать излишнего перемешивания.

- Нанести смесь на подготовленную поверхность (лучше всего, на специально уложенный нижний слой), которая должна быть влажной, но не мокрой.
- Уложить по стандартной технологии, не превышая проектной толщины нанесения. Чтобы поверхность получилась гладкой, заглаживать ее лучше мастерком из нержавеющей стали. Не допускать чрезмерного заглаживания.

Схватывание

Для получения лучших результатов все покрытия с добавкой следует увлажнять не менее 24 часов РЕКС Акрил после нанесения, обеспечив процесс постепенного высыхания. Не рекомендуется применять добавки, ускоряющие схватывание

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Не допускать попадания в пищеварительный тракт. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. При случайном попадании материала на кожу или в глаза, необходимо немедленно смыть его чистой водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

РЕКС Акрил следует хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов. Срок хранения – 6 месяцев (от даты производства). Не замораживать! Подвергшийся заморозке материал дальнейшему использованию не подлежит.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»

СВС
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.pro

Сайт: svstop.pro