

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

## СВЯЗУЮЩ АЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ





Цвет: молочно-белый Упаковка: канистры по 5 ли 20 л

#### ОБЛАСТЬ 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, кирпичидр.;
- 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®.

# ДОСТОИНСТВА

- 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.





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

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность 1,035 кг/л

Содерж ание твердых частиц 28%

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

# Применение

Важ но!!! Запрещается наносить материалы с добавками РЕКС® АКРИЛ на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 24 часа.

Не наносить в условиях попадания прямых солнечных лучей.

Не использовать для покрытий, которые будут находиться в длительном контакте с углево-дородами, 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. Не допускать высыхания связующего состава до нанесения основного покрытия.
- □ Основное покрытие нанести на еще не высохший слой связующего состава.

### В сухих стяжках

□ Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из РЕКС® АКРИЛ и воды в пропорции 1:2.





 Смешать приготовленную жидкость и сухую смесь до получения требуемой консистенции.

Не допускать чрезмерного перемешивания.

Добавление РЕКС® АКРИЛ способствует ускорению схватывания материала стяжки, повышению показателя адгезии, препятствует усадке при высыхании и образованию пыли.

# В ниж нем слое (обрызге) перед нанесением штукатурки

- □ Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из равных частей РЕКС® АКРИЛ 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° C).

#### Модификация свойств штукатурок

- □ Приготовить жидкость для смешивания, состоящую из 1 части РЕКС® АКРИЛ и 3 частей воды. Для смешивания 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.

### Добавкак материалам РЕКС®

См. соответствующие проспекты.

#### Смешивание

### Пропорции для смешивания

Применение	РЕКС <sup>®</sup> АКРИЛ/ питьевая вода (по объему)		
Связующие жидкие составы	1/0		
Обрызг перед нанесением штукатурки	1/1		
Штукатурки	1/3		
Сухие стяжки	1/2		

# В качестве добавки к материалам РЕКС®

Название материала	РЕКС® АКРИЛ/ питьевая вода (по объему)		
РЕКС® СИЛ/РЕКС® СУПЕР	1/3		
РЕКС® ПРОТЕКТ	1/0		





#### Схватывание

Для получения наилучших результатов все покрытия с добавкой РЕКС® АКРИЛ следует увлажнять не менее 24 часов после нанесения, обеспечив процесс постепенного высыхания.

Не рекомендуется применять добавки, ускоряющие схватывание.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания РЕКС® АКРИЛ 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.

#### Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

