

Revinex®

Многоцелевая сополимерная эмульсия, предназначенная для улучшения свойств цементных растворов и покрытий

Описание

Многоцелевая сополимерная эмульсия, предназначенная для улучшения свойств цементных растворов и покрытий. Обеспечивает исключительную водонепроницаемость, эластичность и адгезию в широком спектре строительных и ремонтных работ (например, цементные стяжки и растворы, покрытия на основе цемента, затирки для швов, штукатурки, плиточные клеи и т.д.).

Области применения

- Цементные стяжки в полах с повышенной стойкостью к истиранию, гидростатическому давлению и химическим воздействиям
- Штукатурки высокой прочности и непроницаемости для воды
- Отделочные растворы малой толщины
- Склеивание между старым и новым бетоном или растворами на основе цемента
- РЕМОНТ БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- Улучшение свойств цементных гидроизоляционных покрытий (Neopress®, Neopress® Crystal)
- В качестве добавки в цементные плиточные клеи
- В качестве грунтовки для гидроизоляционных покрытий на водной основе (например, Neoproof® PU W, Neoroof® и т.д.) и красок (например, Neotherm® AC), а также цементных гидроизоляционных систем (например, Revinex® Flex System)



Упаковка

200кг, 18кг, 5кг
и 1кг

Свойства - Преимущества

- Обеспечивает непроницаемость для воды, отличную адгезию на различных основаниях, а также эластичность
- Повышает стойкость к истиранию и предотвращает образование пыли
- Предотвращает образование капиллярных трещин, вызванных усадкой и сжатиями-расширениями
- Повышает прочность на изгиб и растяжение, а также обеспечивает повышенную устойчивость к морозам
- Повышает химическую стойкость строительных смесей к воздействию жира, масла, разбавленных кислот
- Устойчивость к щелочной среде и циклам замораживания/оттаивания
- Облегчает создание очень тонких слоев
- Уменьшает количество воды для затворения, не ухудшая обрабатываемость смеси
- Повышает твердость поверхности
- Соответствует требованиям REACH - не содержит APEO
- Высокое содержание твердых веществ - 47%, без добавления тяжелых заполнителей и загустителей

Технические характеристики

Плотность (EN ISO 2811-1)	1,04кг/л ($\pm 0,03$)
Содержание твердых веществ (ISO 1625)	47% ($\pm 1\%$)
pH (ISO 1148)	9-11
Вязкость (ISO 1652)	30- 150mPa.
Повышение прочности на сжатие штукатурного раствора при добавлении Revinex® 6% масс. цемента (28 дней, EN 1015-11)	70%

Инструкции по применению

Подготовка основания

Перед нанесением раствора, обогащенного Revinex®, необходимо убедиться, что основание стабильно и обладает достаточной механической прочностью, чистое и очищенное от пыли, масла, жира, грязи, старых красок и сыпучих материалов. Цементируемая поверхность должна быть тщательно пропитана водой для достижения состояния "насыщенная поверхность-сухая" (SSD), без скопления воды.

Смешивание

Revinex® смешивается с водой в рекомендуемом соотношении, в зависимости от типа применения. Твердые компоненты (например, цемент, песок) смешиваются соответственно. Смешивание предпочтительно производится механическим миксером, при этом сначала перемешиваются жидкие компоненты (Revinex® - вода), затем добавляются твердые вещества в необходимом количестве и перемешиваются до получения однородной смеси с желаемой обрабатываемостью.

Применение

Затем смесь наносится мастерком, шпателем, кистью или валиком, в зависимости от типа нанесения.

Возможные области применения и пропорции

Применение	Пропорции	Области применения
Штукатурки (цемент, песок, Revinex®, известь, вода, стекловолоконная сетка Gavazzi®)	1-3 кг Revinex® / 50 кг цемента или 5-10% веса цемента в случае Финишной штукатурки	Штукатурки высокой прочности и непроницаемости для воды
Цементные растворы и стяжки (цемент, песок, Revinex®, вода)	3-10 кг Revinex® / 50 кг цемента	Создание откосов, сглаживание и выравнивание, облицовка, затирка швов, укладка плитки и т.д.
Связующий раствор (цемент, песок, Revinex®, вода)	1 часть цемента 1 часть песка (0-2 мм): 0,5- 1 часть Ревинекс® + вода (по мере необходимости)	Склеивание между старым и новым бетоном или растворами на основе цемента
Кистевые (обмазочные) цементные гидроизоляционные системы (Neopress® или Neopress® Crystal, Revinex®, вода)	3-5 кг Revinex® / 25 кг Neopress® или Neopress® Crystal	Гидроизоляция подвалов, стен, резервуаров, бассейнов и т.д. с повышенной устойчивостью к гидростатическому давлению
Цементные ремонтные растворы (Neorep® , Revinex® , вода)	1-2 кг Revinex® / 25 кг Neorep®	Ремонт изношенных или поврежденных деталей бетонных элементов
промышленных полов (цемент, песок, гравий, Revinex®, вода, полипропиленовые волокна)	5-10 кг Revinex® / 50 кг цемента	Полы с высокой механической и химической стойкостью, например, в гаражах и автосервисах, лабораториях
Плиточные клеи (клей, Revinex®, вода)	1-2 кг Revinex® / 25 кг плиточного клея	Крепление плитки, особенно в помещениях с повышенной влажностью
Грунтовка для гидроизоляционных покрытий и красок на водной основе (Revinex®, вода)	1 часть Revinex® : 3-4 части воды Расход Revinex®: 40-50гр/м2 в один слой в качестве грунтовки на цементной поверхности (разбавляется водой 1:4) 60-70гр/м2 по битумной рулонной гидроизоляции с крошкой в один слой	Улучшение адгезии гидроизоляционных покрытий на водной основе (например, Neorooft®) и красок, а также цементных гидроизоляционных систем (например, Revinex® Flex System)

* О возможных других способах применения Revinex® можно узнать в техническом отделе NEOTEX®.

Особые замечания

- Оптимальные пропорции цемента, песка и Revinex® зависят от субстрата, типа применения и требуемых свойств
- Для достижения наилучших результатов следует обратить особое внимание на другие компоненты, которые будут смешиваться с Revinex®: цемент, песок, другие добавки. Цемент должен быть свежим, холодным и без комков. В цементных растворах песок должен быть хорошо промытым, острым, очищенным от земли и солей. По поводу совместимости с другими добавками, пожалуйста, проконсультируйтесь с техническим отделом NEOTEX®.

Вид	Молочная жидкость
Упаковка	Комплект по 18кг, 5 кг и 1 кг в металлических банках 200 кг в барабанах
Очистка инструментов - Удаление пятен	Водой сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения (V.O.C.)	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории AhWB: 30 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <30 г/л
Код UFI	ЗЕС0-K026-M00Y-TG8P
Устойчивость при хранении	Згода, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечных лучей

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового



Профессиональное решение задач гидроизоляции и защиты конструкций,
устройства напольных покрытий

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,
email: info@neotexrus.ru, www.neotexrus.ru, ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471