



Техническое описание
Артикул: 0824

Schutzanstrich 3K (ранее именовался Sulfiton 3K)

Битумная эмульсия с синтетическими добавками, используется в качестве защитного покрытия и добавляется к растворам, в состав которых входит битум.
Отчет контрольного ведомства по битумным строительным материалам и пластмассам ТУ Мюнхена

Сфера применения

Продукт образует защитный слой против воздействия грунтовой влаги (DIN 18195, часть 4, выпуск '83) и агрессивных веществ, обычно встречающихся в грунте. Допустимые для применения основания: бетон, каменная кладка, железо, фиброцемент, изоляционные материалы (также не устойчивые к действию растворителей, например, стиропор и др.). Применяется в качестве добавки к цементным растворам, связующим средствам для штукатурок и кладки и гидравлическим известковым растворам (штукатуркам, стяжкам, растворам для кладки). Достигается наилучшая защита от агрессивных к бетону вод и улучшение водонепроницаемости.

Свойства продукта

Стабильная, вязкотекучая битумная эмульсия Remmers Schutzanstrich 3K, № AIB 4683.02, содержит ок. 60% связующего вещества. Не содержит растворителей, что определяет экологическую безопасность продукта.

Технические параметры продукта

Основа: эмульсия на основе синтетического битума, анионная, не содержит растворителей	
Консистенция:	Вязкотекучая
Содержание связующего вещества:	ок. 60% по массе
Технические показатели:	
1) Эмульсия	
Плотность:	1,0 г/см ³ ± 0,02
Вязкость:	9 сек ± 2
Уровень pH:	9,5 ± 0,5

Стойкость к действию веществ в соотв. с DIN 4030– вплоть до порога «сильно агрессивное». Продукт Schutzanstrich 3K является совместимой с цементом добавкой в растворы. Благодаря содержанию битума и наличию воздушных пор он уменьшает капиллярное перемещение влаги и препятствует проникновению талой воды. Продукт снижает прочность на сжатие, при этом улучшается соотношение прочности на изгиб и к прочности на сжатие (1:3 к 1:4), что способствует снижению тенденции к образованию трещин под воздействием напряжений.

Температура объекта при нанесении продукта Schutzanstrich 3K должна быть не ниже +5°C, не допускать замораживания на стадии просыхания!

Основание

Основание должно быть чистым, не должно содержать масел или жиров (например, излишков средств для распалубки), а также мелких незакрепленных частиц. Железо следует очистить от ржавчины. Возможно нанесение на сухое или чуть влажное основание. Кладку, имеющую непосредственный контакт с грунтом, обработать шламом, например, продуктом Remmers Dichtschlämme в системе Remmers Kiesol, либо оштукатурить. Рекомендуются прогрунтовать минеральное основание продуктом Remmers Kiesol. Хорошо перемешав продукт, нанести его кистью, валиком или распылением. При нанесении на сильно впитывающее

основание, как правило, требуется один предварительный слой Remmers Schutzanstrich 3K разведенный водой на 50%.

В стандартных случаях не-обходим предварительный слой и не менее трех по-крывных слоев (по нормати-вам, предписывается содер-жание твердого вещества не менее $1,1 \text{ кг/м}^2$) – соответст-венно, расход ок. 2 кг/м^2 продукта Schutzanstrich 3K. При использовании продукта в качестве добавки в раство-ру, перемешать содержимое банки до однородного со-стояния. Затем продукт Remmers Schutzanstrich 3K растворяется в воде для добавления

Штукатурный раствор и рас-твор для заделки швов
= 1 массовая доля Schutzan- strich 3K и 2 массовые части воды

Стяжечный раствор и рас-твор для кладки
= 1 массовая доля Schutzan- strich 3K и 3 массовые части воды

Во время схватывания за-щищать растворы и кладки от солнечных лучей, сквоз-няков и прочих факторов, способствующих слишком быстрому высыханию.

Поверхности, подлежащие обработке, должны быть прочными, чистыми и слегка увлажненными. На них не должна проступать влага. В сырых подвальных помеще-ниях, в соответствии с нор-мативами, предварительно требуется провести внутрен-нюю гидроизоляцию по сис-теме Remmers Kiesel.

Высыхание

В зависимости от содержания влаж-ности и температуры воздуха, а также пористости и влажности основания каждый слой сохнет ок. 1 часа. Низкие температуры и повышенная влаж-ность могут продлить время высыха-ния вплоть до целого дня. После-дующие слои наносятся только на полностью высохший слой!

Рабочий инструмент, очистка

Кисть, щетка, валик, подходящий распылитель (напр. Фирмы Huebner). В свежем состоянии продукт смывается водой, в засохшем чистить растворителем V 101.

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Жестяная банка 5 кг 10 кг и 30 кг

Расход:

Покрытие

Ок. 250 г/м^2 на слой (общий объем см. переработка)

Добавка в штукатурный раствор

Ок. 1 кг/м^2 (ок. 50 кг/м^3)

Стяжка

Ок. $1,5 \text{ кг/м}^2$ (ок. 40 кг/м^3)

Хранение:

В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию и воз-действию высоких температур, срок хранения не менее 12 месяцев. От-крытые банки очень плотно закрывать и переработать как можно скорее.

Охрана труда

Продукт не нуждается в сертифика-ции по безопасности относительно содержания вредных веществ. Инст-рукции по обращению с препаратом см. в памятке по безопасности.

Безопасность, экология, утилиза-ция отходов

Дополнительная информация относи-тельно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслу-живании, а также сведения по утили-зации и экологии содержатся в теку-щем техническом паспорте по безо-пасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

