



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году
Мы создаем химию | We create chemistry

ProChem AS 0101

Смесевой концентрат гидрофобизатора

- Основа материала: GBA | Гибрид-полимер
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: жестко-эластичный монолит
- Высокая укрывающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Отсутствие усадки в замкнутом объеме
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к криогенным перепадам температур
- Безопасность для физиологии человека и экологии



Продукт: Смесевой концентрат гидрофобизатора
Техническая маркировка: ProChem AS 0101
Технические условия: ТУ 20.16.56-031-23329719-2018
Фасовка: Банка 1 кг; Ведро 10 кг; Бочка 100 кг

Область применения

Материал имеет широкую область применения, которая определяется его химической природой, техническими характеристиками и специальными свойствами, которые указаны ниже. Персональные рекомендации по подбору материала и инструкции по его применению напрямую зависят от технической задачи и ее условий, выдаются по запросу.

Специальные свойства

- Основа материала: GBA | Гибрид-полимер;
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный;
- Эластомер: жестко-эластичный монолит;
- Высокая укрывающая способность;
- Высокая адгезия к различным основаниям;
- Отсутствие усадки в замкнутом объеме;
- Стойкость к воздействию погодных факторов;
- Стойкость к криогенным перепадам температур;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

Технические характеристики

В состоянии поставки

Внешний вид: маловязкая прозрачная жидкость

Время появления белого налета на бетоне в растворе H₂SO₄ (5%), сутки - 5

Краевой угол смачивания, град - 112

Водопоглощение за 2 часа, мл не более 0,22

Температура хранения: от -30 °C до + 50 °C

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

В процессе применения

Способ применения: ручной или спец оборудование

Расход: от 0,15 кг/м² до 0,3 кг/м² на слой

Температура воздуха: от + 1 °C до + 35 °C

Относительная влажность воздуха: 75 %

Жизнеспособность: 2 ч

Время отверждения «Сухо на отлип»: 4 ч

Время набора технической прочности: 18 ч

После отверждения

Внешний вид: жестко-эластичный монолит

Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 8 усл.ед

Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 2 с

Истираемость по Таберу: 8 (CS10/1000г/1000об)

Температура эксплуатации: от - 60 °C до + 160 °C

Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

Технические пробы

Перед тем как приступить к работе обязательно сделайте небольшие технологические пробы для знакомства со свойствами материала.

Подготовка поверхности

Поверхностная обработка проводится в сухую погоду при температуре не ниже 3-5°C и не выше 30°C. Поверхность должна быть сухой и чистой.

Подготовка материала

В исходном состоянии материал полностью готов к работе. Перед применением разморозить и акклиматизировать при комнатной температуре. Для получения нужной вязкости гидрофобизатор разбавляют водой в 5 раз для плотных материалов и в 10 раз для пористых материалов. Рабочий раствор необходимо использовать в течение 8 часов.

Применение материала

Материал наносят кистью, велюровым валиком или напылением. Нахлест соседних проходов в течение первых 10 минут не заметен. Количество слоев не имеет ограничения. Нанесение проводят минимум 2 раза с интервалом не более 5 минут равномерно по всей поверхности до блеска в порах, избегая подтеков (образовавшиеся подтеки убирают). Готовое покрытие защищать от попадания влаги или конденсата в течение суток.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью воды. Затвердевший материал удалить механически.

Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

Безопасность

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках.

Экология

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ. В жидком виде загрязняет воду. Уничтожать согласно действующему законодательству.



#SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию | We create chemist



Ограничения и авторские права

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, отражают наши знания о своей продукции, но не освобождают потребителя от обязанности тщательной проверки продукции на предмет ее пригодности для каждого конкретного применения и не должны истолковываться как гарантия результатов, связанных с ее использованием.

Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems
Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г.
ОГРН: 1184350000416
Контактный центр: 8 800 100 80 47
Официальный сайт: www.avenir-pro.com
Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

Вся предоставленная информация является частной интеллектуальной собственностью. Полное или частичное копирование данной информации без согласования и отсылки на правообладателя запрещено.

Специальная химия



#SpecialChem

Специальная линейка сырьевых компонентов для полимерной химии

Профессиональная химия



#ProChem

Профессиональная линейка продуктов для промышленного применения

Розничная химия



#MasterChem

Розничная линейка продуктов для частного применения

Мы создаем химию устойчивого будущего. Мы стараемся объединить в своей компании экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед обществом. Благодаря науке и инновациям мы даем возможность нашим клиентам в каждой отрасли удовлетворять текущие и возникающие потребности их потребителей, а глобализация рынка и экономики позволяет нашим клиентам находиться как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

AveniR® Россия

Центральный округ
Северо-Западный округ
Южный округ
Северо-Кавказский округ
Приволжский округ
Уральский округ
Сибирский округ
Дальневосточный округ

AveniR® Прибалтика

Латвия
Литва
Эстония

AveniR® Закавказье

Грузия
Армения
Азербайджан

AveniR® Восточная Европа

Украина
Белоруссия
Молдавия

AveniR® Центральная Азия

Казахстан
Киргизия
Таджикистан
Узбекистан
Туркмения