



GROVER



Grover ASK 617

Средство для пропитки бетона

- ✓ Глубоко проникает в бетонное основание.
- ✓ Устраняет пыление бетона.
- ✓ Образует химически стойкую кремнеподобную поверхность.
- ✓ Снижает водопроницаемость в 5–10 раз.
- ✓ Повышает износостойкость бетона до 50 %.



Описание	
Свойства	<p>Grover ASK 617 - готовый к применению раствор активных силикатов, катализаторов и поверхностно-активных веществ.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Глубоко проникает в поры и микротрещины бетона.✓ Химически взаимодействует со свободным карбонатом кальция цемента и полностью его преобразует, образуя плотную кремнеподобную кристаллическую структуру - геополимеры. Геополимеры – кристаллические структуры, химически связанные со стенками пор и капилляров, образуются в порах и микротрещинах при обработке бетона средством Grover ASK 617. Долговечность геополимеров соизмерима с долговечностью природных минералов.✓ Создает химически стойкую кремнеподобную поверхность.✓ Придает износостойкость, водостойкость и ударную прочность.✓ В 5–10 раз снижает водопроницаемость.✓ На 30-50 % повышает твердость и износостойкость бетона.✓ Устраняет пыление бетона.✓ Повышает адгезию покрытых ЛКМ (фасадных красок, красок и лаков для пола), увеличивая долговечность покрытия.✓ Обработанная поверхность обладает стойкостью к нефтепродуктам, большинству органических кислот, жирам.✓ Обработанная поверхность может использоваться без финишной обработки покрывными материалами.
Назначение	<p>Применяется при наружных и внутренних работах для обработки бетонных полов, стен и других поверхностей (цоколи и отмостки, склады, цеха, мастерские, разливные производства, авторемонтные предприятия, парковки и гаражи, бассейны водоочистительных станций, канализационные колодцы, тротуарная плитка и т.д.). Кроме того, состав рекомендуется для обработки асбоцементных плит, а также оштукатуренных стен, в том числе, известковой штукатуркой.</p> <p>Grover ASK 617 не рекомендуется применять по свежему (менее 14 суток) бетону.</p>
Типы поверхностей для нанесения	<p>Пористые минеральные поверхности: бетон, асбоцементные плиты, оштукатуренные, в том числе известковой штукатуркой поверхности. Не обрабатывать поверхности с лакокрасочными покрытиями.</p>
Стандарты качества	
Технические характеристики	

Подготовка поверхности	Поверхность очистить от масла, жира и пыли. Перед обработкой убрать слабый, разрушенный бетон. В случае необходимости поверхность шлифовать, затем пропылесосить. Трещины и разломы заполнить ремонтным раствором. При температуре выше 25°C поверхность следует слегка увлажнить, однако воды на поверхности оставаться не должно. Металлические детали и арматуру, вскрытую после раскрытия трещин, очистить от ржавчины и защитить противокоррозионной грунтовкой.
Нанесение	Перед применением перемешать. Неразбавленный Grover ASK 617 наносить на поверхность до полного ее насыщения методом «мокрым по мокрому» в 2-3 слоя с общим расходом 1–5 м ² /л садовым распылителем, кистью или валиком при температуре воздуха, поверхности и самого материала +5-+30°C. Наносить равномерными слоями, каждый следующий слой наносить после впитывания предыдущего (в зависимости от скорости впитывания через 5-20 минут), не допуская высыхания поверхности. После каждого прохода сделать повторную обработку для перекрытия стыка обработанного участка. При обработке не допускать образования луж, потеков и капель. В случае появления луж разогнать их щеткой. Сопло распылителя должно быть удалено от поверхности бетона на расстояние 20-30 см. Стены обрабатывать снизу вверх полосами 30-40 см. Конструкции, находящиеся ниже уровня земли, обрабатывать в три слоя. Обработка поверхности мягкой щеткой способствует более эффективному впитыванию. Через 30 минут убрать оставшуюся на поверхности жидкость резиновой шваброй. Если в дальнейшем предусмотрена окраска, промыть поверхность водой. Убирать промывочную воду удобно шваброй из губчатой резины. Если требуется максимальная защита от проникновения масла и других загрязняющих веществ или в случае сильнопористых оснований, необходимо произвести повторную обработку поверхности через 12-24 часа.
Цвет	Бесцветный, прозрачный или слегка мутный. После высыхания - прозрачный. При хранении допускается выпадение небольшого количества нерастворимого осадка, наличие которого не ухудшает качество средства.
Расход	Общий расход 1-5 м ² /л на одноразовую обработку. Расход зависит от впитывающей способности обрабатываемой поверхности. Чем хуже обрабатываемый материал впитывает средство, тем расход его будет меньше, и наоборот. Примерный расход для некоторых материалов: 4-5 м ² /л – для тяжелого бетона; 1-2 м ² /л – для цементно-песчаных (цемент : песок – 1:3) смесей и известково-цементной штукатурки. Реальный расход необходимо проверять экспериментально путем пробной обработки поверхности на объекте.
Время высыхания	Окрашивать обработанную поверхность не ранее, чем через 2 суток. При необходимости (не ранее, чем через 3 суток) на обработанную поверхность можно наносить как водный, так и органорастворимый гидрофобизатор. Обработанная поверхность окончательно набирает износостойкость, прочность и водостойкость через 3-4 недели после нанесения.
Рабочие инструменты	Кисть, валик, садовый распылитель с удлинителем 120-150 см.
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть водой с мылом.
Состав	Силикаты, катализаторы, вода.
Дополнительная информация	
Морозостойкость	Не морозостойкий при хранении.
Гарантийный срок хранения	2 года.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в неповрежденной оригинальной герметично закрытой упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.
Меры предосторожности	Содержит силикат калия. Щелочной. Не вдыхать пары и аэрозоль при нанесении садовым распылителем. При нанесении использовать средства защиты органов дыхания. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. Вызывает серьезные ожоги кожи, верхних дыхательных путей и повреждения глаз. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Держать в месте, недоступном для детей. При попадании на кожу (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем. При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Средство повреждает структуру стекла и алюминия, при попадании на такую поверхность смыть водой. Не допускать попадания в окружающую среду.
Утилизация	Тару и высохший материал утилизировать как бытовые отходы. Жидкие отходы сдать в пункт приема вредных отходов.
Объем/масса	5 л (5,5 кг)
Приведенная выше, актуальная на данный момент, информация в Техническом описании основана на нашем практическом опыте, а также на наших лабораторных испытаниях продукции и предоставлена во всем доступном нам объеме. Представленную информацию можно использовать в качестве рекомендаций при выборе продукции и рабочих приемов при ее применении. Производитель гарантирует соответствие продукции указанным техническим характеристикам только в случае выполнения правил транспортирования, хранения, подготовки, приготовления, применения, эксплуатации, которые приведены в данном Техническом описании. Производитель не имеет возможности предусмотреть и проконтролировать все условия применения продукции, а также различные факторы, которые влияют на ее применение и дальнейшую эксплуатацию. Принимая во внимание разнообразие материалов поверхностей и конкретных условий объектов, на которых применяется продукция, Потребитель должен тщательно проверять продукцию на ее пригодность для конкретного объекта, учитывая все возможные условия ее применения, не указанные в данном Техническом описании. Представленная информация не освобождает Потребителя от ответственности за качество выполнения работ. В случае несоблюдения Потребителем требований Технического описания (инструкции по эксплуатации), применения продукции не по назначению Производитель не несет юридической ответственности за возможный ущерб, нанесенный Потребителю. Производитель, на основании новых знаний о продукте, оставляет за собой право в установленном порядке вносить изменения в Техническое	

описание. Текст новой редакции Технического описания размещается Производителем на сайте www.eskaro.ua с указанием даты введения и номера новой редакции Технического описания. При выходе новой редакции данного Технического описания предыдущая редакция теряет свою силу и удаляется Производителем с сайта. Дополнительную информацию можно получить у представителя Производителя или на сайте www.eskaro.ua

Редакция Технического описания №01 от 06.02.2020.