

«Типром К»

Описание продукта

концентрат кремнийорганической эмульсии
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения (не рекомендуется для гипса).

Расход материала

150-300 мл/м² готового раствора – в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- 1л концентрата позволяет приготовить до 4л готового к применению раствора;
- не обладает запахом;
- применяется, как для внутренних, так и для наружных работ;
- допускается нанесение на влажную поверхность;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности*;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 50 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 10 мм (в зависимости от пористости);
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет;
- применяется при температуре от +5 °С до +30 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов;
- экономически выгоден при транспортировке на дальние расстояния.

Способ применения

Для приготовления рабочей смеси необходимо перемешать концентрат эмульсии, затем развести водой в соотношении: 3 части воды на 1 часть «Типром К». Равномерно наносить на чистую поверхность при помощи кисти, валика, распылителя в несколько слоев (с интервалом не более 10 минут) до полного насыщения поверхности при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С. Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при положительной температуре до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от 0 °С до +35 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* В отдельных случаях возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

«Типром К Люкс»

Описание продукта

готовая к применению кремнийорганическая эмульсия
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения (не рекомендуется для гипса).

Расход материала

150-300 мл/м² – в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- не обладает запахом;
- применяется, как для внутренних, так и для наружных работ;
- допускается нанесение на влажную поверхность;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности*;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 50 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 10 мм (в зависимости от пористости);
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет;
- применяется при температуре от +5 °С до +30 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Способ применения

Равномерно наносить на чистую поверхность при помощи кисти, валика, распылителя в несколько слоев (с интервалом не более 10 минут) до полного насыщения поверхности при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С. Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при положительной температуре до +30°С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 9 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от 0 °С до +35 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* В отдельных случаях возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

«Типром У»

Описание продукта

готовый к применению кремнийорганический состав
основа (носитель) – Уайт спирт высокой очистки

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, тротуарной плитки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения.

Расход материала

150 – 350 мл/м² - в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- запах слабовыраженный, почти отсутствующий;
- применяется, как для внутренних, так и для наружных работ;
- допускается нанесение на влажную поверхность;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности*;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 120 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях, расположенных как выше, так и ниже уровня земли;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости);
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет;
- применяется при температуре от -5 °С до +30 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Способ применения

Наносить на чистую поверхность, равномерно при помощи кисти, валика, распылителя в несколько слоев (с интервалом не более 10 минут), до полного насыщения поверхности. Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при температуре от -5°С до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от -20 °С до +35 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* В отдельных случаях возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

«Типром У1»

Описание продукта

готовый к применению кремнийорганический состав
основа (носитель) – Уайт спирт

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, тротуарной плитки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения.

Расход материала

150 – 350 мл/м² - в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- имеет характерный запах органического растворителя;
- рекомендуется к применению для наружных работ;
- допускается нанесение на влажную поверхность;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности*;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 120 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости);
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет;
- применяется при температуре от -20 °С до +30 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Способ применения

Наносить на чистую поверхность, равномерно при помощи кисти, валика, распылителя в несколько слоев (с интервалом не более 10 минут), до полного насыщения поверхности. Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при температуре от -5°С до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от -20 °С до +35 °С

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* В отдельных случаях возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

«Wepost Luxe»

Описание продукта

готовый к применению кремнийорганический состав
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Бетона, известняка, силикатного кирпича, гипса, штукатурки всех разновидностей, натурального и искусственного камня и других строительных материалов минерального происхождения

Расход материала

100-400 мл/м² – в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности.

Свойства продукта

- не обладает запахом;
- применяется, как для внутренних, так и для наружных работ;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 100 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 6 лет;
- применяется при температуре от +5 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Способ применения

Работы следует проводить при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С по сухой поверхности. Поверхность обработки предварительно очистить и обеспылить. Наносить равномерно, в два слоя, при помощи кисти, валика или методом распыления, с визуальным контролем сплошности и равномерности нанесения. Выявленные дефекты сплошности и равномерности нанесения рекомендуется устранять в течение 3 – 5 минут после первой обработки поверхности. При нанесении состава в два слоя, последующий слой следует наносить после впитывания предыдущего слоя (поверхность обработки перестает «блестеть»). Необходимо избегать длительных перерывов между операциями обработки поверхности, наносить слои жидкости рекомендуется «мокрым по мокрому». Основные процессы по взаимодействию состава с поверхностью завершаются в течение 24 часов. Проверять гидрофобные свойства поверхности следует не ранее, чем через сутки после обработки.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей и паров агрессивных сред, при температуре от +5 °С до +30 °С.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от -10 °С до +35 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 5 литров.

«Типром Д»

Описание продукта

кремнийорганический суперконцентрат
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью защиты от проникновения воды, так же используется для отсечной (методом инъекции) гидроизоляции строительных конструкций.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Бетона, известняка, силикатного кирпича, гипса, штукатурки всех разновидностей, натурального и искусственного камня и других строительных материалов минерального происхождения. Не применяется для керамического кирпича.

Расход материала

100-400 мл/м² готового раствора – в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- 1л суперконцентрата позволяет приготовить до 25л готового к применению раствора;
- не обладает запахом;
- применяется, как для внутренних, так и для наружных работ;
- не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности*;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 120 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- обеспечивает полную гидроизоляцию при инъектировании;
- значительно снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, облегчая процесс удаления наледи;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 6 лет;
- применяется при температуре от +5 °С до +30 °С;
- водозащитный эффект наступает в течение 24 часов;
- экономически выгоден при транспортировке на дальние расстояния.

Способ применения при поверхностной обработке

Работы проводить при температуре не ниже +5 °С.

Развести суперконцентрат водой в соотношении:

- пористые материалы (некоторые виды натурального камня, гипс, газобетон, пенобетон) – 20 л воды на 1 л концентрата;
- менее пористые материалы (бетон, силикатный кирпич, штукатурка) – 24 л воды на 1 л концентрата.

Наносить на сухую поверхность при помощи кисти, валика, распылителя двумя слоями с промежутком 5-10 минут. Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Способ применения при отсечной (инъекционной) гидроизоляции

См. инструкцию на сайте www.sazi-group.ru - «Технология применения материала для устройства отсечной гидроизоляции»

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при положительной температуре до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре -20 °С до +35 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* В отдельных случаях возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

«Типром М»

Описание продукта

модификатор цвета - готовая к применению пропитка с гидрофобизирующим свойством на основе кремнийорганики основа (носитель) – Уайт спирт

Назначение

Применяется для поверхностной обработки строительных конструкций с целью модификации цвета поверхности (создания эффекта "мокрого камня"), а также защиты от проникновения воды.

Условия применения (тип работ)

Снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Керамического кирпича, тротуарной плитки, дерева, природного и искусственного камня и других строительных материалов минерального происхождения.

Расход материала

150 – 250 мл/м² - в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- усиливает насыщенность цвета поверхностного слоя;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов и коррозии;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- сохраняет естественную газо и воздухопроницаемость материала;
- обеспечивает защиту поверхности при давлении воды до 120 мм (водного столба);
- устраняет капиллярный подсос влаги в конструкциях расположенных, как выше, так и ниже уровня земли;
- снижает уровень и интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости);
- защищает поверхность от проникновения воды в период до 10 лет*;
- период сохранения эффекта «Мокрый камень» до 2х лет*;
- применяется при температуре от -5 °С до +30 °С.

Способ применения

Наносить равномерно на сухую и чистую поверхность при помощи кисти, валика, распылителя в несколько слоев до полного впитывания поверхности (с интервалом не более 10 минут) при температуре от -5 °С до +30 °С. Ввиду многообразия строительных материалов, на поверхности которых может применяться состав, для оценки эффекта «мокрого камня» перед началом обработки всей площади рекомендуется пробная обработка небольшого участка. Оценка результата проводится по прошествии 3-5 дней.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Неадсорбирующие поверхности (окна, пластик, металл) и растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при температуре от -5°С до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения - 9 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при t от -20 °С до +35 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

* Горизонтальные поверхности, которые регулярно подвергаются длительному контакту с водой, относятся к типу поверхностей повышенного риска. В случае применения состава «Типром М» на поверхностях данного типа период сохранения эффекта «Мокрый камень», а также гидрофобных свойств может сокращаться, в зависимости от интенсивности воздействия агрессивных факторов. В этом случае, по мере обнаружения утраты поверхностью заданных свойств, необходимо проводить повторную обработку поверхности составом «Типром М» в соответствии с инструкцией по применению.

«Типром ОФ»

Описание продукта

готовый к применению чистящий состав

основа - смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ

Назначение

Применяется для очистки фасадных и внутренних поверхностей.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона.

Виды загрязнений

Высолы, остатки цементного раствора, атмосферные загрязнения.

Расход материала

1 л на 4 – 5 м² поверхности

Свойства продукта

- эффективно удаляет соли карбонатного и сульфатного происхождения;
- может использоваться для очистки фасадных конструкций от атмосферных загрязнений;
- полностью совместим с гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения

Работы проводить в сухую погоду при температуре не ниже 0 °С по сухой поверхности. Для исключения возможного разрушения нестойких покрытий обрабатываемых поверхностей, перед применением очистителя рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка. Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи кисти в течение 3 – 5 минут, не допуская подтеков (предварительно возможно убрать избыток высолов сухой щеткой). Удалить продукты реакции с высохшей поверхности сухой щеткой, либо влажной тряпкой. При очистке от атмосферных загрязнений смывать струей воды под давлением 100 бар, либо водой с применением щеток. При большой засоленности поверхности необходимо произвести повторную обработку. После высыхания, через 24 – 48 часов, для защиты фасадов от атмосферной влаги и связанных с этим повторных высолов, рекомендуется провести обработку поверхности гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®» в соответствии с инструкциями по работе с указанными материалами.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Необрабатываемые поверхности, разрушаемые под действием разбавленных кислот (пластик, металл и пр.), а также растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых складских помещениях при положительной температуре, не превышающей + 30 °С

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре не ниже -10 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1, 5 и 10 литров.

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Типром Плюс»

Описание продукта

концентрат для приготовления чистящего раствора
основа - смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ

Назначение

Применяется для очистки фасадных и внутренних поверхностей.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона.

Виды загрязнений

Высолы, остатки цементного раствора, атмосферные загрязнения.

Расход материала

1 л концентрата при разведении водой в соотношении 1:2 - до 15 м² поверхности

1 л концентрата при разведении водой в соотношении 1:5 -до 30 м² поверхности

Примечание! Расход материала указан при условии средних значений степени загрязнения и водопоглощения, очищаемой поверхности. В случае отступления характеристик поверхности от средних значений, расход материала может измениться, как в большую, так и в меньшую сторону.

Свойства продукта

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 6 л готового к применению чистящего раствора;
- эффективно удаляет солевые отложения (высолы) и остатки цементного раствора;
- может использоваться для очистки фасадных конструкций от атмосферных загрязнений;
- полностью совместим с гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения

Работы проводить в сухую погоду при температуре не ниже 0 °С по сухой поверхности. Для исключения возможного разрушения нестойких покрытий обрабатываемых поверхностей, перед применением очистителя рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка. Определение эффективности работы очистителя необходимо начинать с концентрированной формы, в дальнейшем, с целью экономии, его можно развести водой в соотношении от 1:2 до 1:5 (в зависимости от количества высолов на обрабатываемой поверхности). Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи кисти в течение 3 – 5 минут, не допуская подтеков (предварительно возможно убрать избыток высолов сухой щеткой). Удалить продукты реакции с высохшей поверхности сухой щеткой, либо влажной тряпкой. При очистке от атмосферных загрязнений и цементного раствора смывать струей воды под давлением 100 бар, либо водой с применением щеток. После высыхания, через 24 – 48 часов, для защиты фасадов от атмосферной влаги и связанных с этим повторных высолов, рекомендуется провести обработку поверхности гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®» в соответствии с инструкциями по работе с указанными материалами.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Необрабатываемые поверхности, разрушаемые под действием разбавленных кислот (пластик, металл и пр.), а также растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых складских помещениях при положительной температуре, не превышающей +30 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре не ниже -10 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1, 5 и 10 литров.

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Типром ОЦ»

Описание продукта

чистящий порошковый концентрат, легкорастворимый в воде
основа - смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ

Назначение

Применяется для очистки фасадных и внутренних поверхностей.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона.

Виды загрязнений

Остатки цементного раствора, высолы, атмосферные загрязнения.

Расход материала

1 кг порошка при растворении в воде в соотношении 1:5 - до 30 м² поверхности

1 кг порошка при растворении в воде в соотношении 1:10 - до 50 м² поверхности

Примечание! Расход материала указан при условии средних значений степени загрязнения и водопоглощения, очищаемой поверхности. В случае отступления характеристик поверхности от средних значений, расход материала может измениться, как в большую, так и в меньшую сторону.

Свойства продукта

- 1кг порошка позволяет приготовить до 10л готового к применению чистящего раствора;
- эффективно удаляет солевые отложения (высолы) силикатного происхождения;
- используется для очистки поверхности от остатков цементного раствора;
- полностью совместим с гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения

Работы проводить в сухую погоду при температуре не ниже +5 °С по сухой поверхности. Растворить очиститель в теплой (от +40 до +50 °С) воде из расчета на одну весовую часть очистителя от пяти до десяти частей воды, в зависимости от степени загрязненности поверхности. Для исключения возможного разрушения нестойких покрытий обрабатываемых поверхностей, перед применением очистителя рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка.

При удалении растворных пятен

Максимально пропитать готовым составом «Типром ОЦ» остатки цементного раствора (от 3-х до 5-ти минут). Не допуская высыхания, очистить поверхность при помощи жестких щеток, смывая небольшим количеством воды, либо с помощью аппарата высокого давления (не менее 100 бар).

При удалении высолов

Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи кисти или валика в течение 3 – 5 минут, не допуская подтеков (предварительно возможно убрать избыток высолов сухой щеткой). Произвести удаление растворенных солей струей воды под давлением 100 бар. Через 10-15 минут после промывки водой для защиты фасадов от атмосферной влаги и связанных с этим повторных высолов, рекомендуется провести обработку поверхности гидрофобизирующим составом «ТИПРОМ К Люкс» в соответствии с инструкциями по работе с указанным продуктом.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Необрабатываемые поверхности, разрушаемые под действием разбавленных кислот (пластик, металл и пр.), а также растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых складских помещениях при положительной температуре, не превышающей +30 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -20 °С до +35 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые вёдра - 1кг

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Лепта Химфрез»

Описание продукта

готовый к применению чистящий состав

основа - смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ

Назначение

Очистка фасадных и внутренних поверхностей. Химическая фрезеровка поверхности с целью увеличения глубины проникновения активных частиц перед нанесением проникающей гидроизоляции, штукатурки, краски, эпоксидных, полиуретановых и акрилатных наливных полов и шовных герметиков, а также перед устройством цементных, гипсовых и магнезиальных стяжек.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона.

Виды загрязнений

Цементная плёнка, высолы, остатки цементного раствора, атмосферные загрязнения.

Расход материала

1 л на 3-4 м² поверхности.

Свойства продукта

- открывает поры (капилляры) поверхности;
- удаляет цементное молочко и высолы;
- не оказывает разрушающего действия на цементный камень;
- увеличивает глубину проникновения гидроизоляционных материалов проникающего действия в капилляры бетона;
- при удалении цементной пленки не вызывает повреждений бетона, не изменяет pH;
- увеличивает сцепление старого бетона с новым;
- повышает адгезию штукатурных составов, краски, герметиков и прочих;
- исключает необходимость очистки бетона механическим способом;
- увеличивает скорость и снижает затраты на производство работ по подготовке (фрезерованию) поверхности;
- полностью совместим с гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения при удалении высолов и атмосферных загрязнений

Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи кисти в течение 3 – 5 минут, не допуская подтеков (предварительно возможно убрать избыток высолов сухой щеткой). Удалить продукты реакции с высохшей поверхности сухой щеткой, либо влажной тряпкой. При очистке от атмосферных загрязнений и цементного раствора смывать струей воды под давлением 100 бар, либо водой с применением щеток. При большой засоленности поверхности необходимо произвести повторную обработку. После высыхания, через 24 – 48 часов, для защиты фасадов от атмосферной влаги и связанных с этим повторных высолов, рекомендуется провести обработку поверхности гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения при химическом фрезеровании

Работы с очистителем следует проводить при температуре не ниже 0 °С. Обрабатываемую поверхность предварительно очистить от грязи, пыли, лакокрасочных покрытий и отслоившейся части бетона. Очиститель следует наносить на обрабатываемую поверхность при помощи кисти или валика, после нанесения выдержать 1 – 3 минуты. Смыть состава с продуктами реакции осуществляется водой с применением щеток. Так же можно применять аппаратный смыв струей воды под давлением 100 бар.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Необрабатываемые поверхности, разрушаемые под действием разбавленных кислот (пластик, металл и пр.), а также растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых складских помещениях при положительной температуре, не превышающей +30 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев. Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре не ниже -10 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Лепта Химфрез 2»

Описание продукта

концентрат для приготовления чистящего раствора

основа - смесь неорганических кислот с поверхностно-активными и вспомогательными веществами

Назначение

Применяется для очистки поверхностей в том числе ранее обработанных гидрофобизирующим составом.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона.

Виды загрязнений

Стойкие (трудно выводимые) атмосферные загрязнения, остатки цементного раствора, высолы.

Расход материала

1 л на 4-5 м² – в зависимости от пористости поверхности.

Свойства продукта

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 5 л готового к применению чистящего раствора;
- эффективен при очистке поверхности от стойких, застарелых загрязнений;
- удаляет высолы и растворные пятна с поверхности, ранее обработанной гидрофобизирующим составом;
- при удалении полимерной пленки, не вызывает повреждений бетона, кирпича, натурального камня;
- исключает необходимость очистки бетона механическим способом;
- полностью совместим с гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®».

Способ применения

Работы с очистителем следует проводить при температуре не ниже 0 °С. Обрабатываемую поверхность предварительно очистить от грязи и пыли. Для очистки от атмосферных загрязнений нанести на обрабатываемую поверхность при помощи кисти, выдержать 3 – 5 минут, смыть остатки раствора водой с применением щеток либо обработать струей воды под давлением 100 бар. Для очистки от высолов и растворных пятен, для удаления полимерной пленки необходимо развести водой в соотношении от 1:2 до 1:4

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных. Необрабатываемые поверхности, а также растения защищать от попадания.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых помещениях при положительной температуре в ненарушенной упаковке производителя.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре не ниже -10 °С.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1, 5 и 10 литров.

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Типром 01»

Описание продукта

концентрат для приготовления чистящего раствора

основа – щелочной состав с комплексом поверхностно-активных веществ

Назначение

Применяется для очистки фасадных и внутренних поверхностей.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Силикатного и керамического кирпича, натурального и искусственного камня, минеральной штукатурки, бетона, пластика, щелочестойкого металла (нержавеющая сталь, чугун), окрашенных поверхностей.

Виды загрязнений

Сажа, копоть, жирные пятна, органические загрязнения, нагар.

Расход материала

1л на 15-80 м2 поверхности.

Свойства продукта

- не повреждает резиновые и хромированные элементы;
- 1 л концентрата позволяет приготовить до 16 л готового к применению чистящего раствора;
- эффективно удаляет сажу, копоть, нагар и жир;
- может использоваться для очистки каминов и при реставрации объектов после пожара.

Способ применения

Работы проводить при температуре не ниже +5 °С. Перед применением закрытую ёмкость со средством необходимо взболтать. Развести водой в соотношении от 1:2 до 1:15 (в зависимости от степени загрязнения поверхности). В случае наличия сложных, застарелых загрязнений, рекомендуется проводить очистку концентрированным средством без разведения водой. Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи щетки или кисти в течение 3 – 10 минут. После нанесения средства поверхность необходимо тщательно промыть большим количеством воды.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду. При попадании в глаза обильно промыть водой. Беречь от детей и животных. Не допускается смешивание с кислотными моющими средствами.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в закрытых помещениях при положительной температуре, не превышающей +30 °С.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев (при соблюдении условий хранения и целостности упаковки эксплуатационные свойства могут сохраняться в течении более длительного срока).

Транспортируется всеми видами транспорта при температуре не ниже -10 °С. После размораживания не теряет своих свойств.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Внимание!

Для исключения возможного повреждения нестойких поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

«Типром А»

Описание продукта

концентрат для приготовления антисептического раствора
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для защиты строительных неметаллических материалов от поражающих факторов.

Условия применения (тип работ)

Внутри и снаружи помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Дерева, штукатурки, керамического и силикатного кирпича, бетона, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения.

Виды поражений

Плесень, все виды грибковых образований и бактерий.

Расход материала

1 л на 5 – 20 м² поверхности.

Свойства продукта

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 11 л готового к применению антисептического раствора;
- не обладает запахом;
- подходит для консервации деревянной тары;
- проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину 0,5 – 5 мм (в зависимости от пористости основания);
- обладает комплексным фунгицидным, альгицидным и бактерицидным действием;
- не содержит соединений тяжелых металлов и хлора;
- не вымывается из древесины благодаря образованию внутримолекулярной химической связи;
- при двухслойной обработке деревянных поверхностей обеспечивает эффективную защиту в течении всего срока службы конструкции.

Способ применения

Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Обрабатываемые поверхности очистить щеткой или шпателем (в случае необходимости, темные пятна заражений очистить любым бытовым моющим средством и просушить). Готовить рабочий раствор следует в зависимости от типа материала и степени заражения поверхности: сильно заражённое дерево – концентрат., сильно заражённые бетон, кирпич, штукатурка – развести концентрат водой 1:1., профилактика дерева, кирпича, штукатурки – развести концентрат водой 1:3., консервация тары – развести концентрат водой 1:10. Рабочий раствор следует готовить в неметаллической посуде. Готовый раствор хранить в герметично закрытой неметаллической таре не более 72 часов. Обработать зараженную поверхность при помощи кисти, валика или распылителя. Сильно заражённую поверхность рекомендуется обработать повторно не ранее чем через 24 часа. После высыхания, в случае необходимости, очистить поверхность щеткой или шпателем.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. Во время работы не курить, не принимать пищу. По окончании работы руки и лицо вымыть с мылом. Для приготовления рабочего раствора не использовать пищевую посуду и металлическую тару. Беречь от детей и животных.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при положительной температуре, не превышающей +35 °С. Состав следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей и паров агрессивных сред.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -10 °С до +35 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

«Типром А» АНТИЖУК

Описание продукта

концентрат для приготовления антисептического раствора
основа (носитель) – вода

Назначение

Применяется для защиты строительных неметаллических материалов от поражающих факторов.

Условия применения (тип работ)

Внутри хорошо проветриваемых помещений и снаружи.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Дерева, штукатурки, керамического и силикатного кирпича, бетона, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения.

Виды поражений

Насекомые – паразиты, насекомые - древоточцы, плесень, все виды грибковых образований, бактерии.

Расход материала

1 л на 5 – 20 м² поверхности.

Свойства продукта

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 11 л готового к применению антисептического раствора;
- подходит для консервации деревянной тары;
- проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину 0,5 – 5 мм (в зависимости от пористости основания);
- обладает комплексным инсектицидным, фунгицидным, альгицидным и бактерицидным действием;
- не содержит соединений тяжелых металлов и хлора;
- не вымывается из древесины благодаря образованию внутримолекулярной химической связи;
- при двухслойной обработке деревянных поверхностей обеспечивает эффективную защиту в течении всего срока службы конструкции.

Способ применения

Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. При борьбе с насекомыми – паразитами и древоточцами использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (ввиду наличия у состава специфического запаха). Обрабатываемые поверхности очистить щеткой или шпателем (в случае необходимости, темные пятна заражений очистить любым бытовым моющим средством и просушить). Готовить рабочий раствор следует в зависимости от типа материала и степени заражения поверхности: сильно заражённое дерево – концентрат., сильно заражённые бетон, кирпич, штукатурка – развести концентрат водой 1:1., профилактика дерева, кирпича, штукатурки – развести концентрат водой 1:3., консервация тары – развести концентрат водой 1:10. Рабочий раствор следует готовить в неметаллической посуде. Готовый раствор хранить в герметично закрытой неметаллической таре не более 72 часов. Обработать зараженную поверхность при помощи кисти, валика или распылителя. Сильно заражённую поверхность рекомендуется обработать повторно не ранее чем через 24 часа. После высыхания, в случае необходимости, очистить поверхность щеткой или шпателем.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. Во время работы не курить, не принимать пищу. По окончании работы руки и лицо вымыть с мылом. Для приготовления рабочего раствора не использовать пищевую посуду и металлическую тару. Беречь от детей и животных.

Хранение и транспортировка

Следует хранить в сухих помещениях при положительной температуре, не превышающей +35 °С. Состав следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей и паров агрессивных сред.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -10 °С до +35 °С

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

«Типром POL»

Описание продукта

готовый к применению состав

основа - композиция акриловых сополимеров и модифицирующих добавок

Назначение

Применяется в качестве защитного состава - обеспыливателя для упрочнения полов внутри помещений промышленного и общественного назначения, с повышенными эксплуатационными нагрузками (пешеходный и транспортный трафик). Так же используется для обеспыливания и тонирования стен без финишной отделки внутри помещений.

Условия применения (тип работ)

Внутри помещений.

Рекомендуется для обработки поверхностей

Бетона, керамического и силикатного кирпича, штукатурки, ракушечника, непрочных разновидностей известняка и т.п.

Расход материала

150 – 400 мл/м² - в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности

Свойства продукта

- обеспыливает и упрочняет бетонные поверхности;
- снижает истираемость и увеличивает износостойкость поверхностей (на 54%);
- придает бетонным поверхностям водозащитные свойства при давлении воды до 120 мм (водного столба);
- препятствует образованию на поверхности масляных и бензиновых пятен;
- обеспечивает стойкость к воздействию слабых кислот и щелочей;
- предотвращает коррозию бетона;
- усиливает насыщенность цвета и придаёт полуматовый блеск бетонным и кирпичным поверхностям;
- может колероваться цветными пигментами;
- срок службы покрытия от 4 до 15 лет, в зависимости от интенсивности эксплуатационных нагрузок.

Способ применения

Работы проводить при температуре от +5 до +35 °С. Состав наносить не ранее 28 суток, после заливки бетона. Перед нанесением состава удалить с поверхности бетона цементное молочко, высолы и загрязнения с помощью очистителя «Лепта Химфрез». После очистки промыть поверхность большим количеством воды. Если поверхность не содержит цементного молочка и загрязнений, достаточно предварительно удалить пыль. Перед применением состав необходимо взболтать или размешать. Состав наносить равномерно на сухую, чистую поверхность при помощи кисти или путем разлива из тары с последующим распределением состава с помощью щеток с мягким ворсом. Поверхность должна оставаться мокрой в течение 30 минут (исходя из этого требования, подбирается расход состава). Не допускать образования луж и просыхания отдельных участков – избытки материала равномерно распределять по поверхности с помощью щеток. При обработке наклонных поверхностей (пандусы) – наносить в два-три слоя с интервалом не более 30 минут. Эксплуатация поверхности допускается не ранее 24 часов, после обработки. В случае интенсивных нагрузок – не ранее 7 суток. Декоративные характеристики поверхности будут зависеть от чистоты и ровности бетона перед обработкой. Для устройства разметки на бетонной поверхности, обработанной составом Типром POL, рекомендуется использовать акриловые краски, соответствующие требованиям ГОСТ Р 51256-2011 и ГОСТ Р 52575-2006.

Меры безопасности

Во время работы применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор, спецодежду. При попадании в глаза промыть водой. Беречь от детей и животных.

Хранение и транспортировка

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при плюсовой температуре в ненарушенной заводской упаковке.

Допускается перевозка при температуре от -15 °С до +35 °С.

Выдерживает до 4-х циклов замораживания.

Упаковка

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.