

**СОСТАВЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ПОВЕРХНОСТЕЙ
МИНЕРАЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Обеспыливание
и упрочнение
поверхности



Защита
от образования
плесени и грибка



Устранение сырости
и защита от
намокания



Усиление естественного
цвета – эффект мокрой
поверхности



Защита от
разрушения и
увеличение срока
службы конструкции



Удаление высолов,
цементных остатков,
атмосферных загрязнений
и биопоражений



СОДЕРЖАНИЕ

💧	Содержание	2
💧	О нас	3
💧	Гидрофобизация	5
	Типром У	7
	Типром У1	9
	Типром К	11
	Типром К Люкс	13
	Вепост Люкс	15
💧	Отсечная инъекционная гидроизоляция	17
	Типром Д	19
💧	Модификация цвета и гидрофобизация	21
	Типром М	23
	Типром М Ультра НОВИНКА	25
💧	Очистка	27
	Типром ОФ	29
	Типром Плюс	31
	Типром ОЦ	33
	Лепта Химфрез	35
	Лепта Химфрез 2	37
	Типром О1	39
	Типром Лепта Эпоксид НОВИНКА	41
	Типром Лепта Фуга НОВИНКА	43
💧	Антисептирование	45
	Типром А	47
💧	Обеспыливание и упрочнение	49
	Типром ПОЛ	51
💧	Таблица применения составов Типром	53

Более тридцати лет компания «САЗИ» удерживает позиции одного из лидеров рынка строительной химии в России. От небольшого предприятия, основанного группой инженеров-энтузиастов, компания выросла в мощное научно-производственное объединение.

ГРУППА КОМПАНИЙ «САЗИ» СЕГОДНЯ — ЭТО:



ТРИ СОВРЕМЕННЫХ ЗАВОДА,

которые обеспечивают бесперебойные поставки продукции, не уступающей по качеству импортным аналогам.



СОБСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

с тремя передовыми лабораториями, где рождаются инновации, совершенствуется действующий ассортимент и технологии производства.



ЕДИНАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА,

связывающая исследования, разработку и внедрение новых технологий производства, которые повышают эффективность процессов на каждом этапе.



ЛИНИЯ ПРОДУКТОВ

ТИПРОМ®

инновационное продуктивное
направление компании САЗИ

ТИПРОМ® — это профессиональные составы для очистки, гидрофобизации, реновирования и других задач по уходу и защите объектов строительства. Ответственность за качество, передовые технологии и внимание к запросам потребителей позволили продуктам этой марки завоевать высокие оценки и доверие в профессиональной среде. С помощью ТИПРОМ® можно реализовать как отдельные задачи, так и комплексные решения. Составы просты в применении и эффективны в работе. Выбирая ТИПРОМ®, вы присоединяетесь к десяткам тысяч профессиональных строителей, которые регулярно используют продукцию этой марки.





ГИДРОФОБИЗАЦИЯ

**Составы для защиты
пористых минеральных материалов
от разрушительного воздействия влаги**

Состав гидрофобизирующий

Типром У

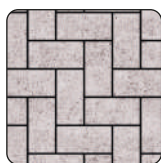
состав глубокого проникновения

ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ

максимальный
уровень



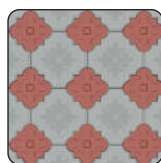
Рекомендуется для обработки:



БРУСЧАТКИ



ПРИРОДНОГО
И ИСКУССТВЕННОГО
КАМНЯ



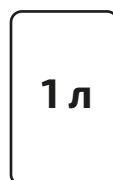
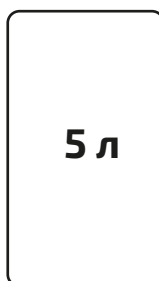
ТРОТУАРНОЙ
ПЛИТКИ



ШТУКАТУРКИ
НА ЦЕМЕНТНОЙ
ОСНОВЕ



КИРПИЧА



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Защищает при
давлении 120 мм
водного столба



Может наноситься
на влажную
поверхность



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Препятствует
образованию
высолов

- можно применять внутри и снаружи помещений;
- препятствует образованию на поверхности высолов и биопоражений;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- допускается нанесение состава на влажную поверхность;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 120 мм водного столба;
- облегчает удаление с поверхности льда;
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению кремнийорганический состав глубокого проникновения со слабым выраженным запахом. Предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха, плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности, снижает интенсивность атмосферных загрязнений.

Область применения:

Состав применяется для поверхностной обработки минеральных материалов (природного и искусственного камня, кирпича, бетона, брусчатки, тротуарной плитки и других), а также для обработки поверхности деревянных конструкций. Глубина проникновения состава внутрь обрабатываемого материала – до 35 мм (в зависимости от пористости поверхности). Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала и не изменяет его естественный цвет. Состав для наружных и внутренних работ, рекомендуется к применению на поверхностях с повышенными требованиями к влагозащите. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств – не менее 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Состав может обладать слабым выраженным запахом. В случае применения состава внутри помещений, где находятся люди или животные, рекомендуется производить интенсивное проветривание, как в процессе так и после завершения обработки в течение 1,5-2 часов. Состав не предназначен для гипсовых поверхностей и не рекомендован к применению на поверхностях некоторых видов известняка.

Инструкция по применению:

- Перед нанесением гидрофобизатора необходимо предварительно очистить поверхность от пыли, грязи, мха, высолов, масляных пятен и других загрязнений;
- Наносить равномерно на чистую поверхность при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (с интервалом не более 10-15 минут) при температуре от -5 °C до +30 °C;
- Допускается нанесение на влажную поверхность (не должно быть воды в виде луж, подтеков и капель);
- Обработка при отрицательной температуре допускается при отсутствии обледенения поверхности;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа;

- Ввиду многообразия материалов, перед нанесением на всю площадь поверхности рекомендуется пробное нанесение на небольшом участке.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл) и растения;
- Не применять вблизи открытого огня;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от -5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -20 °C до +35 °C;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 3,5-5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

Силан-силоксановая смесь, органический растворитель высокой очистки.

СГР RU.77.01.34.008.E.001358.06.21 от 02.06.2021 г.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 100-37547621-2019

Состав гидрофобизирующий

Типром У1

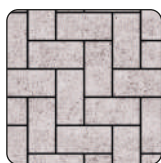
состав глубокого проникновения

ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ

максимальный
уровень



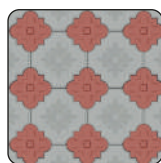
Рекомендуется для обработки:



БРУСЧАТКИ



ПРИРОДНОГО
И ИСКУССТВЕННОГО
КАМНЯ



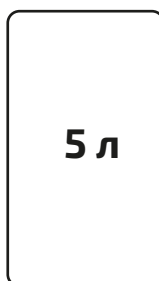
ТРОТУАРНОЙ
ПЛИТКИ



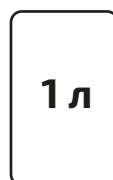
ШТУКАТУРКИ
НА ЦЕМЕНТНОЙ
ОСНОВЕ



КИРПИЧА



5 л



1 л



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Защищает при
давлении 120 мм
водного столба



Может наноситься
на влажную
поверхность



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Препятствует
образованию
высолов

- рекомендуется к применению снаружи помещений;
- препятствует образованию на поверхности высолов и биопоражений;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- допускается нанесение состава на влажную поверхность;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- увеличивает стойкость поверхности к воздействию щелочей и слабых кислот;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 120 мм водного столба;
- облегчает удаление с поверхности льда;
- защищает поверхность от проникновения воды на срок до 10 лет.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению кремнийорганический состав глубокого проникновения, предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха, плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности, снижает интенсивность атмосферных загрязнений.

Область применения:

Состав применяется для поверхностной обработки минеральных материалов (природного и искусственного камня, кирпича, бетона, брусчатки, тротуарной плитки и других), а также для обработки поверхности деревянных конструкций. Глубина проникновения состава внутрь обрабатываемого материала — до 35 мм (в зависимости от пористости поверхности). Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала и не изменяет его естественный цвет. Состав для наружных работ, рекомендуется к применению на поверхностях с повышенными требованиями к влагозащите. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств — не менее 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Состав обладает характерным запахом органического растворителя. После обработки поверхностей снаружи помещений, запах может сохраняться в течение 2-3 суток. В период выветривания запаха рекомендуется исключить нахождение в непосредственной близости людей и животных. Состав не предназначен для гипсовых поверхностей и не рекомендован к применению на поверхностях некоторых видов известняка.

Инструкция по применению:

- Перед нанесением гидрофобизатора необходимо предварительно очистить поверхность от пыли, грязи, мха, высолов, масляных пятен и других загрязнений;
- Наносить равномерно на чистую поверхность при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (с интервалом не более 10-15 минут) при температуре от -20 °C до +30 °C;
- Допускается нанесение на влажную поверхность (не должно быть воды в виде луж, подтеков и капель);
- Обработка при отрицательной температуре допускается при отсутствии обледенения поверхности;

- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа;
- Ввиду многообразия материалов, перед нанесением на всю площадь поверхности рекомендуется пробное нанесение на небольшом участке.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл) и растения;
- Не применять вблизи открытого огня;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от -5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -20 °C до +35 °C;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 3,5-5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

Силан-силоксановая смесь, органический растворитель.

СГР RU.77.01.34.008.E.001208.05.21 от 24.05.2021 г.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 100-37547621-2019

Концентрат кремнийорганической эмульсии

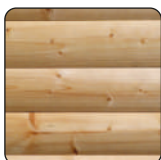
Типром К

проникающий кремнийорганический состав (концентрат)

ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ



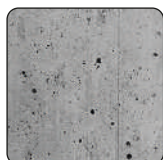
Рекомендуется для обработки:



ДЕРЕВА



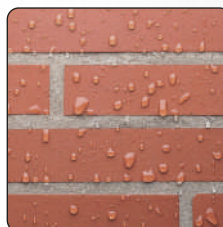
ШТУКАТУРКИ
НА ЦЕМЕНТНОЙ
ОСНОВЕ



БЕТОНА



СИЛИКАТ-
НОГО
КИРПИЧА



КЕРАМИЧЕСКОГО
КИРПИЧА

КОНЦЕНТРАТ

1:3



Препятствует
образованию
высолов



Площадь
обработки
1 л до 20 м²



Концентри-
рованный
состав,
развести водой



Увеличивает
срок службы
строительных
материалов

- не обладает запахом;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- не изменяет внешний вид поверхности;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 50 мм водного столба;
- снижает интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 10 мм.



Подробнее
о продукте

Проникающий кремнийорганический состав — концентрат (жидкость гидрофобизирующая) без запаха. Предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха, плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности, увеличивает срок службы строительных конструкций, снижает интенсивность атмосферных загрязнений.

Область применения:

Состав предназначен для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического кирпича и дерева. Также состав подходит для обработки силикатного кирпича, бетона, штукатурки и других минеральных материалов. Глубина проникновения — до 10 мм (в зависимости от пористости поверхности). Состав защищает поверхность при давлении 50 мм водного столба. Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала и не изменяет его естественный цвет. Состав для наружных и внутренних работ. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств не менее 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением рекомендуется пробная обработка небольшого участка.

Инструкция по применению:

- Перед нанесением гидрофобизатора необходимо предварительно очистить поверхность от пыли, грязи, мха, высолов, масляных пятен и других загрязнений;
- Перед приготовлением рабочего раствора концентрированный состав следует взболтать (размешать);
- Концентрированный состав развести водой в соотношении 3 части воды на 1 часть концентрата;
- Наносить на чистую, сухую поверхность при температуре от +5 °C до +30 °C при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (мокрый по мокрому) избегая подтёков, с интервалом не более 5 минут;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;

- Избегать попадания состава на растения и неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл).
- При попадании рекомендуется незамедлительно удалить следы состава сухой ветошью;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 9 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от 0 °C до +35 °C;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л до 20 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

смесь силан силоксанов, ПАВ, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 113-37547621-2019

Кремнийорганическая эмульсия

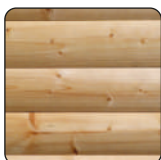
Типром К Люкс

проникающий кремнийорганический состав готовый к применению

ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ



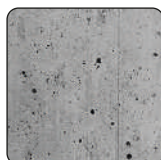
Рекомендуется для обработки:



ДЕРЕВА



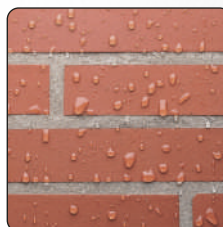
ШТУКАТУРКИ
НА ЦЕМЕНТНОЙ
ОСНОВЕ



БЕТОНА



СИЛИКАТ-
НОГО
КИРПИЧА



КЕРАМИЧЕСКОГО
КИРПИЧА



Препятствует
образованию
высолов,
грибка и плесени



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Увеличивает
срок службы
строительных
материалов

- не обладает запахом;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- не изменяет внешний вид поверхности;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 50 мм водного столба;
- снижает интенсивность загрязнения поверхности;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 10 мм.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению проникающий кремний-органический состав (жидкость гидрофобизирующая) без запаха. Предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха, плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности, увеличивает срок службы строительных конструкций, снижает интенсивность атмосферных загрязнений.

Область применения:

Состав предназначен для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического кирпича и дерева. Также состав подходит для обработки силикатного кирпича, бетона, штукатурки и других минеральных материалов. Глубина проникновения — до 10 мм (в зависимости от пористости поверхности). Состав защищает поверхность при давлении 50 мм водного столба. Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала и не изменяет его естественный цвет. Состав для наружных и внутренних работ. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств не менее 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением рекомендуется пробная обработка небольшого участка.

Инструкция по применению:

- Перед нанесением гидрофобизатора необходимо предварительно очистить поверхность от пыли, грязи, мха, высолов, масляных пятен и других загрязнений;
- Перед применением состав следует взболтать (размешать);
- Наносить на чистую, сухую поверхность при температуре от +5 °C до +30 °C при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (мокрый по мокрому) избегая подтёков, с интервалом не более 5 минут;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на растения и неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл).

- При попадании рекомендуется незамедлительно удалить следы состава сухой ветошью;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 9 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от 0 °C до +35 °C;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л до 5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

смесь силан силоксанов, ПАВ, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 113-37547621-2019

Состав гидрофобизирующий

Вепост Люкс

готовый к применению
кремнийорганический состав

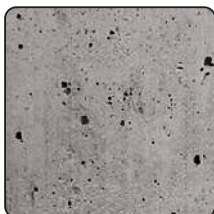
ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ



Рекомендуется для обработки:



ГИПСА



БЕТОНА



ЦЕМЕНТНОЙ
ШТУКАТУРКИ



ПЕНО-
ГАЗОБЕТОНА



ИЗВЕСТНЯКА



Препятствует
образованию
высолов



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Срок
защиты
до 10 лет

- не обладает запахом;
- не изменяет внешний вид поверхности;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 100 мм водного столба;
- облегчает удаление с поверхности льда;
- снижает интенсивность загрязнения поверхности.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению проникающий кремний-органический состав (жидкость гидрофобизирующая) без запаха. Предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха, плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности, увеличивает срок службы строительных конструкций, снижает интенсивность атмосферных загрязнений.

Область применения:

Состав предназначен для поверхностной обработки строительных конструкций из природного камня — известняка, мрамора, ракушечника, песчаника и изделий из гипса. Также состав подходит для обработки силикатного кирпича, штукатурки, бетона, пено-газобетонных блоков и других минеральных материалов. Глубина проникновения — до 10 мм (в зависимости от пористости поверхности). Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала и не изменяет его естественный цвет. Состав для наружных и внутренних работ. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств до 10 лет.

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением рекомендуется пробная обработка небольшого участка.

Инструкция по применению:

- Перед нанесением гидрофобизатора необходимо предварительно очистить поверхность от пыли, грязи, мха, высолов, масляных пятен и других загрязнений;
- Наносить равномерно на чистую, сухую поверхность при температуре от +5 °С до +30 °С при помощи кисти, валика или распылителя;
- Рекомендуется наносить в несколько слоев до полного впитывания (мокрый по мокрому) избегая подтёков, с интервалом не более 5 минут;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на растения и неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл).
- При попадании рекомендуется незамедлительно удалить следы состава сухой ветошью;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от +5 °С до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °С до +35 °С;
- Допускается до 3 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л до 5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

смесь кремнийорганических компонентов, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

Wepost Luxe СТО 069-37547621-2019





ОТСЕЧНАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

**Состав для устройства отсечной
гидроизоляции строительных
конструкций**

Кремнийорганический гидрофобизатор

Типром Д

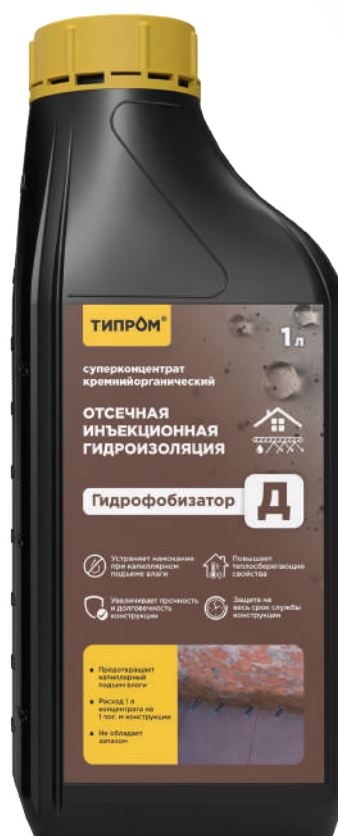
суперконцентрат

ОТСЕЧНАЯ
ИНЪЕКЦИОННАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



КОНЦЕНТРАТ

1:15
1:20



Устраняет
намокание
при капиллярном
подъеме влаги



Повышает
теплосберегающие
свойства



Увеличивает
прочность
и долговечность
конструкции



Защита
на весь
срок службы
конструкции

- 1 л суперконцентрата позволяет приготовить до 21 л рабочего раствора;
- повышает устойчивость конструкций к перепадам температур;
- препятствует образованию высолов, коррозии и биопоражения;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- повышает теплосберегающие свойства конструкции;
- увеличивает прочность и долговечность материала;
- подходит для конструкций, как выше, так и ниже уровня земли;
- суперконцентрат экономически выгоден при хранении и транспортировке.



Подробнее
о продукте

Суперконцентрированный кремнийорганический состав (жидкость гидрофобизирующая) для устройства отсечной (методом инъекции) гидроизоляции строительных конструкций. Предотвращает поступление влаги, проникающей по капиллярам минеральных материалов, путем создания внутреннего водонепроницаемого барьера.

Область применения:

Состав предназначен для устранения сырости и намокания конструкций, расположенных ниже или выше уровня земли. Отсечная гидроизоляция методом инъектирования рекомендуется при капиллярном подъеме грунтовых вод, неисправности водопроводных систем или реставрации старых архитектурных построек.

ВНИМАНИЕ! Применение состава нецелесообразно в случаях воздействия на конструкцию гидростатического напора. Не рекомендуется использовать для поверхностной обработки керамического кирпича. Состав обязательно разводить с водой в рекомендуемой пропорции.

Инструкция по применению:

- Концентрированный состав развести водой в соотношении от 1:15 до 1:20 (чем выше пористость материала и/или степень обводнённости стены — тем меньше объем воды);
- Рабочий раствор залить в подготовленные емкости (при ручном инъектировании «самотеком») или обеспечить его подачу в бункер насоса (при автоматизированном инъектировании под давлением);
- Произвести инъектирование рабочего раствора внутрь конструкции через заранее подготовленные шпury;
- Пропитывание материала конструкции завершается, когда на внешней поверхности вокруг шпура выступает рабочий раствор в виде мокрого пятна округлой формы;
- Первичное формирование гидроизолирующего слоя осуществляется в период от 2 до 5 суток;
- Полное формирование гидроизолирующего слоя (завершение химических процессов) происходит в период до 28 суток, после этого необходимо закупорить выходные отверстия шпуров цементно-песчаным раствором;
- Допускается закупорка выходных отверстий шпуров с последующим оштукатуриванием после высыхания внешней поверхности, но в таком случае формирование гидроизолирующего слоя будет происходить дольше.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл) и растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -20 °C до +35 °C;
- Допускается до 5 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

Расход рабочего раствора зависит от толщины инъектируемой конструкции, гомогенности и плотности (целостности) ее внутренней структуры. Средний расход рабочего раствора для кирпичной кладки толщиной 50 см составляет 1,5-2 л на шпур (отверстие). При увеличении толщины, расход увеличивается пропорционально.

Состав:

смесь кремнийорганических компонентов, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 069-37547621-2019



The background of the entire image is a close-up of a red brick wall. On the left side, there is a black, ornate lantern mounted on the wall. On the right side, there is a window with a black frame, showing a view of trees with autumn foliage. The text is overlaid on this background in yellow and white boxes.

МОДИФИКАЦИЯ

ЦВЕТА

И ГИДРОФОБИЗАЦИЯ

A potted plant with green leaves and small pink flowers is positioned in the bottom left corner of the image. It is in a dark, textured pot. The plant is partially obscured by a white text box.

**Составы для придания
поверхности насыщенного
цвета и гидрофобных свойств**

Состав гидрофобизирующий

Типром М

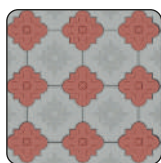
пропитка с эффектом

МОКРЫЙ КАМЕНЬ

+ защита
от воды



Рекомендуется для обработки:



ТРОТУАРНОЙ
ПЛИТКИ



БРУСЧАТКИ



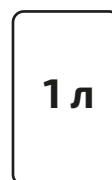
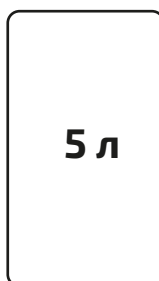
ПРИРОДНОГО
И ИСКУССТВЕННОГО
КАМНЯ



ДЕРЕВА



КИРПИЧА



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Препятствует
образованию
высолов



Усиливает
насыщенность
цвета



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Защищает
от впитывания
воды

- рекомендуется к применению снаружи помещений;
- усиливает насыщенность естественного цвета поверхности на период до 2 лет;
- препятствует образованию на поверхности высолов и биопоражений;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 120 мм водного столба;
- облегчает удаление с поверхности льда;
- снижает интенсивность загрязнения поверхности;
- водозащитные свойства сохраняются не менее 10 лет.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению кремнийорганический состав — модифицирующая и гидрофобизирующая пропитка с эффектом «мокрый камень».

Область применения:

Состав применяется для поверхностной обработки минеральных материалов (природного и искусственного камня, кирпича, бетона, брусчатки, тротуарной плитки и других), а также для обработки поверхности деревянных конструкций. Глубина проникновения состава внутрь обрабатываемого материала — до 35 мм (в зависимости от пористости). Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала. Модифицирующие добавки усиливают естественный цвет путём создания эффекта мокрой поверхности — «мокрый камень». Гидрофобизирующий компонент предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха и плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств — не менее 10 лет, период сохранения эффекта «мокрый камень» — не менее 2-х лет.

ВНИМАНИЕ! В условиях регулярного воздействия на поверхность агрессивных факторов: механическое истирание, длительное нахождение под водой (стоячие лужи), повышенное УФ-излучение, качество эффекта «мокрый камень» может снижаться. В этом случае рекомендуется провести повторную обработку.

Инструкция по применению:

- Наносить равномерно на сухую и чистую поверхность при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (с интервалом не более 10 минут) при температуре от -5 °C до +30 °C;
- В случае перерасхода и возникновения эффекта «замазывания» поверхности излишки состава убрать ветошью в течение получаса;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа;
- Ввиду многообразия материалов, с целью оценки эффекта «мокрый камень», перед нанесением на всю площадь поверхности рекомендуется пробное нанесение на небольшом незаметном участке с последующим наблюдением эффекта в течение 3-5 дней.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе (состав обладает характерным запахом органического растворителя);
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл) и растения;
- Не применять вблизи открытого огня;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от -5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -20 °C до +35 °C;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 3,5-5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

модифицирующие добавки, силан-силоксановая смесь, органический растворитель.

СГР RU.77.01.34.008.E.001206.05.21 от 24.05.2021 г.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 100-37547621-2019

Состав гидрофобизирующий

Типром М Ультра

без запаха

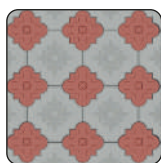
пропитка с эффектом

МОКРЫЙ КАМЕНЬ

+ защита
от воды



Рекомендуется для обработки:



ТРОТУАРНОЙ
ПЛИТКИ



БРУСЧАТКИ



ПРИРОДНОГО
И ИСКУССТВЕННОГО
КАМНЯ

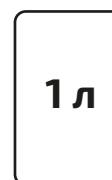
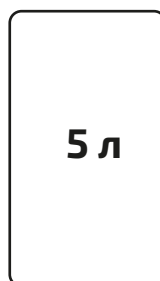


ДЕРЕВА



КИРПИЧА

НОВИНКА



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Препятствует
образованию
высолов



Усиливает
насыщенность
цвета



Сохраняет
естественную
паропроницаемость



Защищает
от впитывания
воды

- можно применять внутри и снаружи помещений;
- усиливает насыщенность естественного цвета поверхности на период до 2 лет;
- препятствует образованию на поверхности высолов и биопоражений;
- сохраняет естественную газо- и воздухопроницаемость материала;
- повышает устойчивость материала к перепадам температур;
- обеспечивает защиту от намокания при давлении воды до 120 мм водного столба;
- облегчает удаление с поверхности льда;
- снижает интенсивность загрязнения поверхности;
- водозащитные свойства сохраняются не менее 10 лет.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению кремнийорганический состав — модифицирующая и гидрофобизирующая пропитка со слабовыраженным запахом с эффектом «мокрый камень».

Область применения:

Состав применяется для поверхностной обработки минеральных материалов (природного и искусственного камня, кирпича, бетона, брусчатки, тротуарной плитки и других), а также для обработки поверхности деревянных конструкций. Глубина проникновения состава внутрь обрабатываемого материала — до 35 мм (в зависимости от пористости). Применение состава не нарушает паропроницаемости (дышащих свойств) материала. Модифицирующие добавки усиливают естественный цвет путём создания эффекта мокрой поверхности — «мокрый камень». Гидрофобизирующий компонент предотвращает поверхностное впитывание воды, обеспечивает стойкость материала к образованию высолов, мха и плесени, препятствует преждевременному разрушению поверхности. После обработки период сохранения поверхностью водозащитных свойств — не менее 10 лет, период сохранения эффекта «мокрый камень» — не менее 2-х лет.

ВНИМАНИЕ! В условиях регулярного воздействия на поверхность агрессивных факторов: механическое истирание, длительное нахождение под водой (стоячие лужи), повышенное УФ-излучение, качество эффекта «мокрый камень» может снижаться. В этом случае рекомендуется провести повторную обработку.

Инструкция по применению:

- Наносить равномерно на сухую и чистую поверхность при помощи кисти, валика или распылителя в несколько слоев до полного впитывания (с интервалом не более 10 минут) при температуре от -5 °C до +30 °C;
- В случае перерасхода и возникновения эффекта «замазывания» поверхности излишки состава убрать ветошью в течение получаса;
- Защищать поверхность от попадания воды в течение 24 часов после обработки;
- Гидрофобные свойства проявляются через 24 часа;
- Ввиду многообразия материалов, с целью оценки эффекта «мокрый камень», перед нанесением на всю площадь поверхности рекомендуется пробное нанесение на небольшом незаметном участке с последующим наблюдением эффекта в течение 3-5 дней;

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на неадсорбирующие поверхности (стекло, пластик, металл) и растения; Не применять вблизи открытого огня;
- Тару не использовать для пищевых продуктов;
- В случае применения состава внутри помещений, рекомендуется провести интенсивное проветривание.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от -5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -20 °C до +35 °C;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 3,5-5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав:

модифицирующие добавки, силан-силоксановая смесь, органический растворитель высокой очистки.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 100-37547621-2019



ОЧИСТКА

**Составы для химической очистки
поверхностей строительных и отделочных
материалов, инструментов и оборудования**

Очиститель фасадов

Типром ОФ

для поверхностей минеральных материалов

ОЧИСТКА ФАСАДОВ ОТ ВЫСОЛОВ И ЦЕМЕНТНЫХ ПЯТЕН



Устраняет
атмосферные
загрязнения



Удаляет
высолы



Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Убирает
цементные
остатки

- состав готов к применению и не требует приготовления;
- эффективно удаляет соли карбонатного и сульфатного происхождения;
- применяется для очистки фасадов от атмосферных загрязнений;
- удаляет цементные загрязнения;
- не повреждает минеральный материал в процессе очистки.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь кислот с добавлением ПАВ.

Область применения:

Состав применяется для очистки от солевых отложений (высолов), остатков цементного раствора, атмосферных загрязнений, грибка, плесени и других биопоражений с поверхности кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки, бетона и других материалов минерального происхождения.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от 0 °C до +30 °C;
- Произвести предварительную очистку поверхности, убрав избыток высолов сухой щеткой;
- Очиститель наносить на поверхность при помощи кисти или валика в течение 3-5 минут, не допуская подтеков;
- Дать высохнуть поверхности после обработки, затем видимые продукты реакции (в случае их наличия) удалить сухой щеткой либо влажной тряпкой. **При удалении высолов водой не смывать!**
- При очистке от цементных пятен и атмосферных загрязнений допускается удаление продуктов реакции струей воды под давлением 100 бар либо небольшим количеством воды с применением щеток;
- В случае наличия сложных или обширных загрязнений, а также при отсутствии нужного результата после первой обработки, рекомендуется произвести обработку повторно;
- После высыхания, через 24-48 часов, для защиты поверхности от атмосферной влаги и появления повторных высолов, рекомендуется обработать поверхность гидрофобизирующим составом «Типром».

ВНИМАНИЕ! Состав не рекомендуется для применения на керамическом кирпиче светлых оттенков (белый, слоновая кость, бежевый и т.д.). Для исключения возможного повреждения и/или изменения цвета поверхности, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка. Также следует учесть, что, ввиду разнообразия химической природы высолов, в случае неудовлетворительного результата, необходимо применить очиститель с другим компонентным составом, например «Типром Плюс».

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Допускается до 3 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 4-5 м², в зависимости от сложности загрязнений и пористости поверхности.

Состав:

смесь кислот с добавлением ПАВ, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 130-37547621-2019

Очиститель фасадов

Типром Плюс

для поверхностей минеральных материалов

ОЧИСТКА ФАСАДОВ ОТ ВЫСОЛОВ И ЦЕМЕНТНЫХ ПЯТЕН



КОНЦЕНТРАТ

1:2
1:5



Устраняет
атмосферные
загрязнения



Удаляет
высолы



Площадь
обработки
1 л до 30 м²



Убирает
цементные
остатки

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 6 л чистящего рабочего раствора;
- эффективно удаляет соли карбонатного и сульфатного происхождения;
- применяется для очистки фасадов от атмосферных загрязнений;
- удаляет цементные загрязнения;
- не повреждает минеральный материал в процессе очистки.



Подробнее
о продукте

Концентрат, представляющий собой смесь кислот с добавлением ПАВ.

Область применения:

Состав применяется для очистки от солевых отложений (высолов), остатков цементного раствора, атмосферных загрязнений, грибка, плесени и других биопоражений с поверхности кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки, бетона и других материалов минерального происхождения.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от 0 °C до +30 °C; Произвести предварительную очистку поверхности, убрав избыток высолов сухой щеткой;
- Определение эффективности работы очистителя необходимо начинать с концентрированной формы, в дальнейшем, с целью экономии, его можно развести с водой в соотношении от 1:2 до 1:5;
- Очиститель наносить на поверхность при помощи кисти или валика в течение 3–5 минут, не допуская подтеков;
- Дать высохнуть поверхности после обработки, затем видимые продукты реакции (в случае их наличия) удалить сухой щеткой либо влажной тряпкой. **При удалении высолов водой не смывать!**
- При очистке от цементных пятен и атмосферных загрязнений допускается удаление продуктов реакции струей воды под давлением 100 бар либо небольшим количеством воды с применением щеток;
- В случае наличия сложных или обширных загрязнений, а также при отсутствии нужного результата после первой обработки, рекомендуется произвести обработку повторно;
- После высыхания, через 24–48 часов, для защиты поверхности от атмосферной влаги и появления повторных высолов, рекомендуется обработать поверхность гидрофобизирующим составом «Типром».

ВНИМАНИЕ! Для исключения возможного повреждения и/или изменения цвета поверхностей, перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка. Также следует учесть, что, ввиду разнообразия химической природы высолов, в случае неудовлетворительного результата необходимо применить очиститель с другим компонентным составом, например «Типром ОФ» или «Лепта Химфрез».

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках, респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Допускается до 3 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л до 30 м² в зависимости от концентрации, сложности загрязнений и пористости поверхности.

Состав:

смесь кислот с добавлением ПАВ, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 121-37547621-2019

Очиститель поверхностей

Типром ОЦ

для минеральных поверхностей
и строительных инструментов

УДАЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



КОНЦЕНТРАТ

1:5
1:10



Очищает от остатков
отвердевшего
цементного
раствора



Устраняет высолы
силикатного
происхождения



Площадь
обработки
1 кг до 50 м²



Исключает
необходимость
механической очистки
поверхности

- исключает необходимость механической очистки поверхности;
- 1 кг концентрата позволяет приготовить до 11 л чистящего рабочего раствора;
- удаляет соли силикатного происхождения;
- эффективен при удалении цементных загрязнений в любой стадии отверждения;
- порошковый концентрат удобен при транспортировке и длительном хранении.



Подробнее
о продукте

Сухой порошковый концентрат на основе неорганических кислот с поверхностно-активными и вспомогательными веществами.

Область применения:

Состав применяется для очистки строительных материалов и инструмента от отвердевших цементных загрязнений, растворных пятен, затирки и плиточного клея на цементной основе.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от +5 °C до +30 °C;
- Произвести предварительную очистку поверхности сухой щеткой;
- Растворить порошковый концентрат в теплой воде (от +40 °C до +50 °C) из расчета на одну весовую часть концентрата от пяти до десяти частей воды, в зависимости от сложности и объема загрязнений;
- Рабочий раствор наносить на поверхность при помощи кисти или валика, не допуская подтёков;
- При наличии отвердевших цементных загрязнений необходимо пропитывать их раствором в течение 10-20 минут, не допуская высыхания;
Удалять продукты реакции водой с применением щетки, либо струей воды под давлением 100 бар;
- В случае наличия сложных или обширных загрязнений, а также при отсутствии нужного результата после первой обработки, рекомендуется произвести обработку повторно.

ВНИМАНИЕ! Перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка с целью подбора концентрации и расхода. Для застарелых загрязнений рекомендуется использовать максимальную концентрацию — одна весовая часть концентрата на пять частей воды.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 36 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 кг на 30-50 м² в зависимости от сложности загрязнений и пористости поверхности.

Состав:

сухой порошковый концентрат на основе неорганических кислот с комплексом ПАВ и вспомогательных веществ.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 127-37547621-2019

Очиститель поверхностей

Лепта Химфрез

для бетона и других минеральных материалов

Удаление цементного молочка и усиление адгезионных свойств поверхности



Площадь
обработки
1 л до 4 м²



Удаляет цементное
молочко без
повреждения
цементного камня



Повышает
адгезионные
свойства
основания



Устраняет
биопоражения,
загрязнения
и высолы



Исключает
необходимость
механической очистки

- состав готов к применению и не требует приготовления;
- исключает необходимость механической очистки поверхности бетона;
- открывает поры (капилляры) поверхности;
- удаляет цементное молочко без повреждения цементного камня;
- эффективно очищает поверхность от высолов, загрязнений и биопоражений;
- повышает адгезионные свойства бетона для последующего нанесения штукатурки, цемента, краски, герметика и других материалов проникающего действия.



Подробнее
о продукте

Готовый к применению состав для подготовки бетонных поверхностей к нанесению последующих слоев, а также для очистки фасадов от высолов, растворных пятен и атмосферных загрязнений.

Область применения:

Готовый состав для обработки поверхности бетона и других минеральных материалов с целью удаления цементной пленки (цементного молочка) без изменения уровня pH и разрушения цементного камня. Состав применяется перед нанесением проникающей гидроизоляции, штукатурки, краски, эпоксидных, полиуретановых, наливных полов, шовных герметиков, цементных, гипсовых и магнезиальных стяжек. Применение состава на поверхности бетона позволяет открыть поры и увеличить адгезионные свойства основания без необходимости механической очистки. При очистке фасадов из кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки, бетона и других материалов минерального происхождения состав эффективно удаляет высолы, остатки цементного раствора и атмосферные загрязнения.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от 0 °C до +30 °C;
- Произвести предварительную очистку поверхности от грязи, пыли, лакокрасочных покрытий и отслоений материала;
- Очиститель наносить на поверхность при помощи кисти или валика в течение 3–5 минут, не допуская подтеков.

При химическом фрезеровании:

- После полного высыхания, через 24–48 часов, поверхность готова к проведению дальнейших работ;
- Если производственный цикл не позволяет делать перерыв на 24 часа, после выдерживания очистителя на поверхности бетона в течение не менее 5 минут продукты реакции следует смыть водой с применением щеток либо струей воды под давлением 100 бар.

При очистке от высолов и загрязнений:

- Дать высохнуть поверхности после обработки, затем видимые продукты реакции (в случае их наличия) удалить сухой щеткой либо влажной тряпкой.

При удалении высолов водой не смывать!

- При очистке от цементных пятен и атмосферных загрязнений допускается удаление продуктов реакции струей воды под давлением 100 бар либо небольшим количеством воды с применением щеток;
- В случае наличия сложных или обширных загрязнений, а также при отсутствии нужного результата после первой обработки, рекомендуется произвести обработку повторно;

- После высыхания, через 24–48 часов, для защиты поверхности от атмосферной влаги и появления повторных высолов рекомендуется обработать поверхность гидрофобизирующим составом «Типром».

ВНИМАНИЕ! Для исключения возможного повреждения и/или изменения цвета поверхностей перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка. Также следует учесть, что ввиду разнообразия химической природы высолов, в случае неудовлетворительного результата необходимо применить очиститель с другим компонентным составом, например «Типром Плюс».

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +30 °C вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Допускается до 3 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 1 л на 3–4 м², в зависимости от сложности загрязнений и пористости поверхности.

Состав: смесь кислот с добавлением ПАВ, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 130-37547621-2019

Очиститель фасадов

Лепта Химфрез2

для поверхностей минеральных материалов

Удаление стойких атмосферных загрязнений, очистка высолов с гидрофобизированной поверхности



КОНЦЕНТРАТ

1:2
1:5



Площадь
обработки
1 л до 30 м²



Устраняет
атмосферные
загрязнения



Удаляет
высолы



Удаляет
полимерную пленку
гидрофобизирующих
составов



Исключает
необходимость
механической
очистки

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 6 л рабочего раствора;
- применяется для очистки поверхности от высолов, атмосферных, трудновыводимых и застарелых загрязнений;
- удаляет полимерную плёнку гидрофобизирующих составов;
- не повреждает минеральный материал в процессе очистки;
- исключает необходимость очистки поверхности механическим способом.



Подробнее
о продукте

Концентрат на основе неорганических кислот с поверхностно-активными и вспомогательными веществами.

Область применения:

Состав применяется для очистки от стойких атмосферных загрязнений, растворных пятен, плесени, мха, грибка и других биопоражений, а также высолов с гидрофобизированной поверхности (кирпич, натуральный и искусственный камень, штукатурка, бетон и др. минеральные материалы). Применение состава исключает необходимость абразивной очистки.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от 0 °C до +30 °C;
- При необходимости, произвести предварительную очистку поверхности сухой щеткой, убрав избыток высолов;
- При удалении высолов, растворных пятен и полимерной (гидрофобной) пленки необходимо развести концентрированный состав водой в соотношении от 1:2 до 1:5, ориентируясь на результаты пробной обработки;
- При удалении стойких атмосферных загрязнений состав применяется в концентрированном виде, без разбавления водой;
- Очиститель наносить на поверхность при помощи кисти или валика в течение 3-5 минут, не допуская подтеков;
- Дать высохнуть поверхности после обработки, затем видимые продукты реакции (в случае их наличия) удалить сухой щеткой либо влажной тряпкой. **При удалении высолов водой не смывать!**
- При очистке от цементных пятен и атмосферных загрязнений необходимо удалить продукты реакции струей воды под давлением 100 бар либо небольшим количеством воды с применением щеток;
- В случае наличия сложных или обширных загрязнений, а также при отсутствии нужного результата после первой обработки рекомендуется произвести обработку повторно;
- После высыхания, через 24-48 часов для защиты поверхности от атмосферной влаги и появления повторных высолов рекомендуется обработать поверхность гидрофобизирующим составом «Типром».

ВНИМАНИЕ! Для исключения возможного повреждения и/или изменения цвета поверхностей перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Допускается до 3 циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 1 л на 5-30 м² в зависимости от концентрации.

Состав: концентрат на основе неорганических кислот с добавлением ПАВ и вспомогательных веществ.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 130-37547621-2019

Очиститель поверхностей от копоти и сажи

Типром 01

для поверхностей минеральных материалов

УДАЛЕНИЕ САЖИ, КОПОТИ И НАГАРА

УЛУЧШЕННАЯ
ФОРМУЛА



КОНЦЕНТРАТ

1:2
1:5



Очищает от сажи,
копоти нагара



Удаляет
жирные пятна



Площадь
обработки до 30 м²



Экономичный
расход на 1 м²

- устраняет следы воздействия открытого огня;
- не повреждает резиновые и хромированные элементы;
- 1 л концентрата позволяет приготовить до 6 л чистящего рабочего раствора;
- эффективно удаляет с поверхности сажу, копоть, нагар и жир;
- используется для чистки каминов, дымоходов, мангалов и при реставрации после пожара.



Подробнее
о продукте

Концентрированный щелочной состав с комплексом поверхностно-активных веществ.

Область применения:

Состав применяется для очистки от сажи, копоти, жирных пятен и нагара (в т.ч. после пожаров) с кирпичных, бетонных, пластиковых, каменных, оштукатуренных, окрашенных, металлических щелочестойких (нержавейка, чугун) поверхностей. Не повреждает резиновые и хромированные элементы.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от +5 °С до +30 °С;
- Концентрированный состав развести водой в соотношении от 1:2 до 1:5, в зависимости от сложности и объема загрязнений. В особо сложных случаях рекомендуется применять состав без разбавления водой в концентрированном виде;
- Очиститель наносить на поверхность при помощи кисти или валика в течение 3-10 минут, не допуская высыхания;
- Промыть поверхность большим количеством воды с применением щетки;
- В случае отсутствия нужного результата после первой обработки, рекомендуется произвести обработку повторно.

ВНИМАНИЕ! Перед применением очистителя следует провести пробную обработку небольшого участка с целью подбора концентрации и расхода.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- Не допускается смешивание с кислотными моющими средствами;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для обработки, включая растения;
- Не использовать тару для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 18 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;

- Допускается перевозка при температуре от -10 °С до +30 °С;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала:

1 л на 5-30 м² в зависимости от концентрации, сложности загрязнений и пористости поверхности.

Состав:

концентрированный щелочной состав с комплексом ПАВ.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 002-37547621-2015

Очиститель от остатков эпоксидной затирки

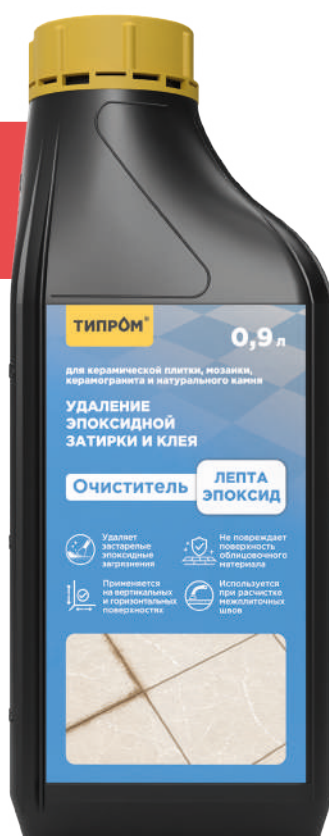
Типром Лепта Эпоксид

для керамической плитки, мозаики,
керамогранита и натурального камня

УДАЛЕНИЕ ЭПОКСИДНОЙ ЗАТИРКИ И КЛЕЯ



НОВИНКА



Удаляет застарелые
эпоксидные
загрязнения



Применяется
на вертикальных
и горизонтальных
поверхностях



Не повреждает
поверхность
облицовочного
материала



Используется
при расчистке
межплиточных
швов

- гелеобразная консистенция обеспечивает равномерное и глубокое действие как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях;
- удаляет с поверхности эпоксидную плёнку и пятна, не повреждая затирку в швах;
- не изменяет цвет затирки;
- позволяет очищать поверхность от застарелых эпоксидных загрязнений;
- применяется со всеми видами облицовки из керамики, керамогранита, стекла и натурального камня.



Подробнее
о продукте

Линия продуктов для профессионального использования.

Область применения:

Готовый к применению состав гелеобразной консистенции для удаления свежих и застарелых эпоксидных загрязнений (затирок, клеев, смол). Состав предназначен для проведения работ по очистке вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плитки, керамогранита, стеклянной мозаики, натурального и искусственного камня внутри и снаружи помещений.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от +5 °C до +30 °C;
- Допускается производить очистку только после наступления периода полимеризации эпоксидного состава — не ранее 24 часов с момента завершения работ;
- Чистящий состав наносить кистью или абразивной кислотостойкой губкой, равномерно распределяя по загрязненной поверхности;
- Выдерживать очиститель на поверхности в течении 10-15 минут;
- После выдержки следует растереть очиститель по загрязненным участкам абразивной (кислотостойкой) губкой до полного отслоения загрязнений;
- Отслоившиеся загрязнения и очиститель удалить с поверхности с помощью чистой холодной воды и впитывающей (кислотостойкой) губки;
- Очищенную поверхность тщательно протереть хорошо впитывающей тканью до сухого состояния;
- При удалении сложных, застарелых загрязнений рекомендуется увеличить время выдержки очистителя на поверхности с 10-15 минут до 2-4 часов, предварительно укрыв очищаемый участок полиэтиленовой пленкой;
- При удалении эпоксидной затирки из межплиточных швов, после нанесения очистителя участок очистки необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой и выдерживать в течении 2-4 часов, затем удалить затирку с помощью ножа для расчистки межплиточных швов;
- При отсутствии нужного результата после первой обработки процесс очистки следует произвести повторно.

ВНИМАНИЕ! Для исключения возможных повреждений поверхности и с целью проверки эффективности работы очистителя перед применением следует провести пробную обработку небольшого участка.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для очистки;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +25 °C вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей. Допускается незначительное изменение объема;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 0,9 л на 10-15 м², в зависимости от сложности и объёма загрязнений.

Состав: ПАВ, ДМСО, монокарбоновая кислота, растворитель.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 172-37547621-2025

Очиститель для удаления остатков цементных составов

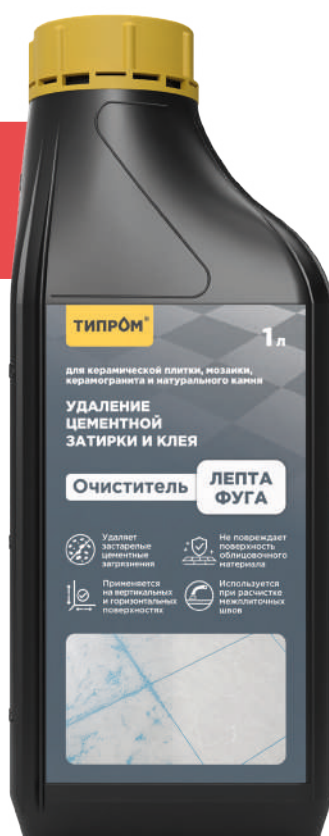
Типром Лепта Фуга

для керамической плитки, мозаики,
керамогранита и натурального камня

УДАЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНОЙ ЗАТИРКИ И КЛЕЯ



НОВИНКА



Удаляет застарелые
цементные
загрязнения



Применяется
на вертикальных
и горизонтальных
поверхностях



Не повреждает
поверхность
облицовочного
материала



Используется
при расчистке
межплиточных
швов

- гелеобразная консистенция обеспечивает равномерное и глубокое действие как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях;
- эффективно удаляет цементный налёт и пятна с поверхности, не вымывая затирку из швов;
- не изменяет цвет затирки;
- легко справляется с застарелыми и въевшимися цементными загрязнениями;
- применяется со всеми видами облицовки из керамики, керамогранита, стекла и натурального камня.



Подробнее
о продукте

Линия продуктов для профессионального использования.

Область применения:

Состав гелеобразной консистенции для удаления свежих и застарелых загрязнений, оставленных цементной затиркой или клеем. Состав предназначен для проведения работ по очистке вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плитки, керамогранита, стеклянной мозаики, натурального и искусственного камня внутри и снаружи помещений.

Инструкция по применению:

- Работы проводить по сухой поверхности при температуре от +5 °C до +30 °C;
- Чистящий состав наносить кистью или абразивной кислотостойкой губкой, равномерно распределяя по загрязненным участкам;
- Выдержать очиститель на поверхности в течение 5-15 минут, не допуская полного высыхания;
- Растворенные загрязнения собрать впитывающей (кислотостойкой) губкой, периодически промывая ее чистой водой;
- Очищенную поверхность тщательно протереть ветошью до сухого состояния;
- При удалении сложных, застарелых загрязнений рекомендуется увеличить время выдержки очистителя на поверхности до 30-40 минут, предварительно укрыв очищаемый участок полиэтиленовой пленкой;
- При удалении цементной затирки из межплиточных швов, после нанесения состава участок очистки необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой и выдержать в течение 30-40 минут, затем удалить затирку с помощью ножа для расчистки межплиточных швов;
- При отсутствии нужного результата после первой обработки процесс очистки следует произвести повторно.

ВНИМАНИЕ! Для исключения возможных повреждений поверхности и с целью проверки эффективности работы очистителя перед применением следует провести пробную обработку небольшого участка.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках и респираторе;

- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Избегать попадания состава на поверхности, не предназначенные для очистки;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре в сухих помещениях при температуре от +5 °C до +30 °C вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °C до +35 °C;
- Хранить в местах, недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 1 л на 10-20 м², в зависимости от сложности и объема загрязнений.

Состав: вода, монокарбоновая кислота, функциональные добавки, НПАВ.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

СТО 173-37547621-2025



АНТИСЕПТИРОВАНИЕ

**Состав для защиты материалов
от образования плесени, грибков
и других поражений биологического
происхождения**

Антисептирующий состав

Типром А

для дерева, кирпича, бетона
и других минеральных материалов

ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА,
СИНЕВЫ И ПЛЕСЕНИ



Одна обработка
на весь срок
службы деревянной
конструкции



Без запаха
и вредных
испарений



100%
защита от
биозаражений



Площадь
обработки
1 л до 30 м²

- 1 л концентрата позволяет приготовить до 11 л антисептического рабочего раствора;
- состав не обладает запахом;
- может использоваться для консервации деревянной тары;
- проникает внутрь структуры материала на глубину до 5 мм;
- обладает комплексным фунгицидным, альгицидным и бактерицидным действием;
- не содержит соединений тяжелых металлов и хлора;
- не вымывается из древесины;
- при обработке деревянных конструкций обеспечивает защиту в течении всего срока службы.



Подробнее
о продукте

Состав — концентрат, относится к классу «невымываемых». Не содержит соединений тяжелых металлов и хлора. Представляет собой водный раствор активных биоцидов. Обладает комплексным фунгицидным, альгицидным и бактерицидным действием.

Область применения:

Предназначен для антисептической обработки поверхностей строительных конструкций из кирпича, бетона, штукатурки, природного и искусственного камня, прочих материалов минерального происхождения, а также дерева. Состав проникает внутрь материала на глубину 0,5-5 мм (в зависимости от пористости поверхности). Рабочий раствор не имеет запаха и может использоваться при проведении работ, как внутри, так и снаружи помещений. Состав подходит для консервации промышленной деревянной тары (поддоны, опалубка и пр.) Двухслойная обработка деревянных конструкций обеспечивает эффективную защиту в течении всего периода эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! С целью обеспечения контроля качества обработки древесины, состав придает обработанным поверхностям зеленоватый оттенок.

Инструкция по применению:

- Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С;
- Приготовить рабочий раствор в неметаллической таре в соответствии с рекомендациями:

Приготовление рабочего раствора: концентрат / вода			
Устранение глубокого и обширного заражения	Профилактическое антисептирование конструкций	Консервация промышленной (не пищевой) тары	
Дерево	Бетон, кирпич, штукатурка и пр.	Дерево, бетон, кирпич, штукатурка и пр.	Дерево
1:0	1:1	1:3	1:10

- Допускается хранение рабочего раствора не более 72 часов в закрытой таре;
- Перед нанесением рабочего раствора, следует очистить поверхность от грязи и пыли;
- В случае наличия плесени, грибка и прочих биозаражений, следует произвести предварительную очистку поверхности любым моющим средством бытового назначения и просушить;
- Наносить рабочий раствор необходимо кистью, валиком или при помощи распылителя на сухую, чистую поверхность равномерно, не допуская подтёков;

- В условиях повышенного риска рецидивных заражений рекомендуется обрабатывать поверхность дважды, вторую обработку следует произвести спустя 24 часа после первой;
- При обработке поверхности минеральных материалов (кирпича, бетона и пр.) рекомендуется повысить защитные свойства путём дополнительной обработки гидрофобизирующим составом из продуктов линии «Типром».

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от 0 °С до +30 °С, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -10 °С до +35 °С;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 1 л на 5-30 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав: активные биоцидные компоненты, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.

Сделано в России.

СТО 071-37547621-2019



The background image shows a clean, modern underground parking garage. It features several bright yellow square pillars supporting the ceiling. The ceiling is exposed, showing a network of silver insulated pipes and black electrical conduits. Bright, rectangular light fixtures are mounted on the ceiling, illuminating the space. The floor is a smooth, light gray concrete. In the distance, a red fire alarm cabinet is visible on one of the pillars. The overall atmosphere is industrial and well-maintained.

ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И УПРОЧНЕНИЕ

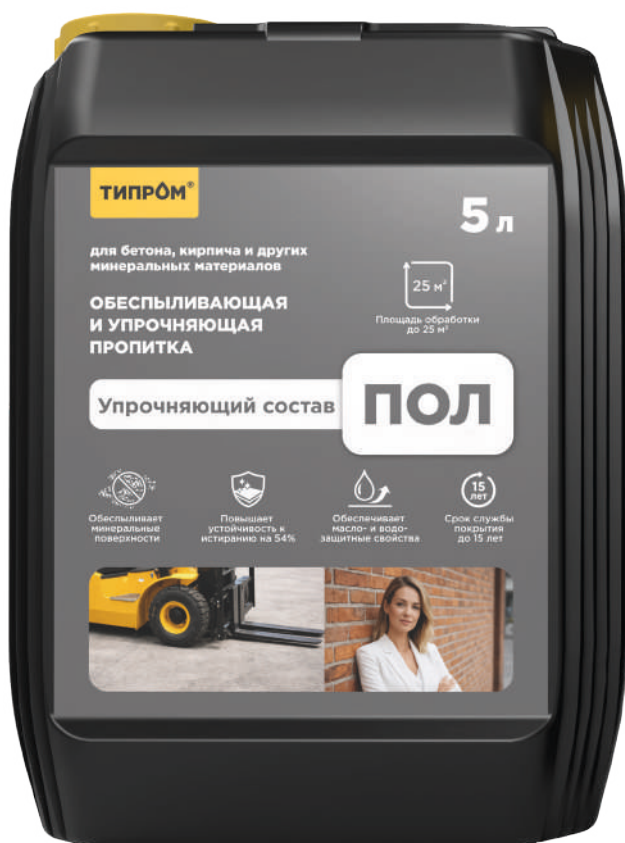
**Состав для обеспыливания
и упрочнения поверхности
минеральных материалов**

Обеспыливающий и упрочняющий состав

Типром ПОЛ

для бетона, кирпича и других
минеральных материалов

ОБЕСПЫЛИВАЮЩАЯ И УПРОЧНЯЮЩАЯ ПРОПИТКА



5 м²

Площадь
обработки
1 л до 5 м²



Обеспыливает
минеральные
поверхности



Повышает
устойчивость к
истиранию на 54%



Обеспечивает масло-
и водозащитные
свойства

15
лет

Срок службы
покрытия
до 15 лет

- полностью обеспыливает и упрочняет поверхность минерального материала;
- усиливает насыщенность цвета и придаёт полуматовый блеск;
- может колероваться цветными пигментами;
- повышает устойчивость поверхности к механическому истиранию на 54%;
- придает поверхности водозащитные свойства;
- препятствует образованию масляных и бензиновых пятен;
- обеспечивает стойкость к воздействию слабых кислот и щелочей;
- предотвращает коррозию бетона.



Подробнее
о продукте

Обеспыливающая и упрочняющая пропитка, представляющая собой высокоэффективную композицию на основе акриловых сополимеров глубокого проникновения с модифицирующими добавками. Активные компоненты состава проникают в капиллярно-пористую структуру материала надежно связывают его частицы и создают прочный армирующий слой. Применение состава позволяет полностью устранить эффект пыления бетона, старого кирпича, штукатурки, натурального камня (известняк, ракушечник), значительно повышая их устойчивость к истиранию. «Типром ПОЛ» эффективно решает проблему износа поверхности пола и стен, предотвращает образование микротрещин и защищает поверхность от проникновения влаги и масел. В результате обработки повышается устойчивость поверхности к интенсивным нагрузкам и долговечность материалов конструкции, также существенно облегчается процесс уборки.

Область применения:

Состав применяется на горизонтальных и вертикальных поверхностях для обеспыливания и упрочнения бетона, кирпича и других минеральных материалов. Состав обеспечивает защиту поверхностей, расположенных внутри помещений на объектах с повышенной эксплуатационной нагрузкой — склады, производственные цеха, гаражи, автостоянки, торговые центры, рынки и другие объекты с высоким пешеходным и транспортным трафиком. Также состав рекомендован к применению в отделке внутреннего пространства помещений в индустриальном стиле (лофт). При необходимости состав можно колеровать.

ВНИМАНИЕ! Нанесение состава на поверхность бетона допускается не ранее 28 суток после заливки. Применение состава может вызывать эффект легкого тонирования и гляцевания поверхности. Для устройства разметки на бетонной поверхности, обработанной составом «Типром ПОЛ», рекомендуется использовать акриловые краски, соответствующие требованиям ГОСТ Р 51256-2011 и ГОСТ Р 52575-2006.

Инструкция по применению:

- Перед применением состав необходимо тщательно перемешать;
- Работы проводить при температуре от +5 °C до +35 °C;
- Состав наносить равномерно на сухую и чистую поверхность путем разлива с последующим распределением по поверхности при помощи валика или щеток с мягким ворсом;
- Если на поверхности присутствуют высолы или другие устойчивые загрязнения, перед нанесением поверхность следует очистить с помощью состава «Лепта Химфрез»;

- При обработке горизонтальных поверхностей объема состава должно быть достаточно, чтобы поверхность оставалась равномерно «белесой» в течение не менее 30 минут после нанесения. Избытки материала (лужи) следует равномерно перераспределять по поверхности, не допуская образования отдельных темных участков;
- При обработке наклонных и вертикальных поверхностей нанесение производить кистью, валиком 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 48 часов.

Меры предосторожности:

- Работы производить в средствах индивидуальной защиты: защитных очках, резиновых перчатках;
- При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды;
- Тару не использовать для пищевых продуктов.

Условия хранения, транспортировки и утилизации:

- Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления, при условии хранения в закрытой заводской таре, в сухих помещениях при температуре от 0 °C до +30 °C, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей;
- Хранить и транспортировать в вертикальном положении;
- Допускается перевозка при температуре от -15 °C до +35 °C;
- Допускается до 4-х циклов замораживания-оттаивания;
- Хранить в местах недоступных для детей и животных;
- Утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Расход материала: 1 л до 5 м² в зависимости от пористости поверхности.

Состав: акриловые сополимеры, модифицирующие добавки, вода.

Не подлежит обязательной сертификации.
Сделано в России.

Типром Pol CTO 001-59355715-2015

Таблица применения составов

ТИПРОМ®

готовый состав /
разводится водой

1 л хватит для
обработки

керамический
кирпич

силикатный
кирпич

брусчатка и
тротуарная
плитка

цементная
штукатурка

бетон

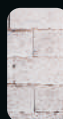
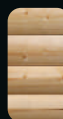
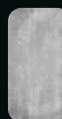
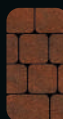
гипс
(гипсокартон)

известняк,
мрамор,
ракушечник

дерево

плитняк

газо- и пено-
блоки



У

ГОТОВ

5 м²



максимальный результат
после обработки

хороший
результат

У1

ГОТОВ



К

1:3

20 м²

**К
люкс**

ГОТОВ

ВЛ

ГОТОВ

5 м²

М

ГОТОВ



**М
ультра**

ГОТОВ

применение
не рекомендуется

Д

1:15
1:20

1 м.п.

ПОЛ

ГОТОВ

5 м²

А

1:3

30 м²

**А
антижук**

1:3

можно использовать
по влажной поверхности /
при отрицательной температуре

ВНИМАНИЕ! Перед нанесением составов на всю площадь
поверхности, с целью предварительного контроля результата,
необходимо выполнить пробное нанесение на небольшом участке.

керамический
кирпич **светлый**

керамический
кирпич **темный**

минеральная
поверхность

Очистители

ОФ

ГОТОВ

5 м²

высолы и цементные загрязнения

плюс

1:2
1:5

30 м²

высолы и цементные загрязнения

ОЦ

1:5
1:10

50 м²

цементные загрязнения

О1

1:2
1:5

30 м²

сажа и копоть

ЛХ

ГОТОВ

4 м²

высолы, цементные загрязнения и цементная пленка (молочко)

ЛХ2

1:2
1:5

30 м²

стойкие атмосферные загрязнения и высолы на гидрофобизированной
поверхности

Минеральные поверхности - керамический кирпич, силикатный кирпич, бетон, цементная штукатурка, брусчатка, тротуарная плитка, известняк, мрамор, ракушечник, газо- и пенобетон, и другие.

