



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ТипрОМ

ГИДРОФОБИЗАТОРЫ И ОЧИСТИТЕЛИ



**ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ, РАЗРУШЕНИЯ,
ВЫСОЛОВ, ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ**

СОДЕРЖАНИЕ

◆ Содержание	2
◆ Область применения и предназначение	3
◆ Гидрофобизаторы	7
Типром У.....	8
Типром У1.....	10
Типром К.....	12
Типром К Люкс.....	14
Типром Д.....	16
Wepost Luxe.....	18
◆ Очистители	21
Типром ОФ.....	22
Типром Плюс.....	24
Типром ОЦ.....	26
Лепта Химфрез.....	28
Лепта Химфрез 2.....	30
Типром О1.....	32
◆ Антисептик	35
Типром А.....	36
◆ Модификатор цвета	39
Типром М.....	40
◆ Обеспыливатель бетона	43
Типром POL.....	44
◆ Таблица применения материалов серии «Типром»	46

ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ, РАЗРУШЕНИЯ, ВЫСОЛОВ, ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ

для строительных конструкций из бетона, кирпича,
гипса, камня и других материалов минерального
происхождения, а также дерева



гидрофобизация
поверхностей
строительных
конструкций



обеспыливание
и упрочнение
поверхностей стен
и полов



очистка и удаление
загрязнений
химического и
биологического типа



модификация цвета
поверхности



Цоколь

Забор

Отмостка



Фасад

Кровля

Тротуарная плитка



A close-up photograph of a grey, textured surface, possibly concrete or stone, covered with numerous water droplets of various sizes. The droplets are in sharp focus, showing their spherical shape and the way they reflect light. The background is a soft, out-of-focus grey. A dark teal horizontal bar is positioned across the upper middle of the image, containing the title text in white. Another white horizontal bar is at the bottom, containing descriptive text in black.

ГИДРОФОБИЗАТОРЫ

Составы, придающие пористым минеральным строительным материалам водонепроницаемые свойства с целью гидроизоляции строительных объектов

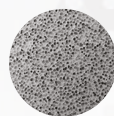
Типром У

Гидрофобизатор без запаха

СТО 100-37547621-2019



Бетон



Ячеистый бетон



Штукатурка



Силикатный кирпич



Природный камень



Дерево



Шифер



Керамический кирпич



Тротуарная плитка



Максимальный уровень защиты



Водонепроницаемость
120 мм



Высокая
паропроницаемость



Долговечность



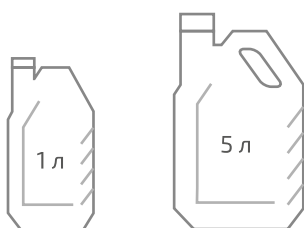
Можно наносить
на влажную
поверхность



Можно использовать
при отрицательной t



Готов
к применению



Гидрофобизатор на очищенном растворителе (имеет слабовыраженный запах).

Представляет собой смесь силанов и силоксанов в органическом растворителе.

Типром У

СТО 100-37547621-2019

Кремнийорганический гидрофобизатор

Описание:

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь силанов и силоксанов в органическом растворителе.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Рекомендуемые поверхности обработки:

Для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, тротуарной плитки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения с целью защиты от проникновения воды.

Особенности:

- Рекомендован для внутренних и наружных работ;
- Допускается нанесение на влажную поверхность.

Свойства:

- Увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- Практически не снижает паропроницаемость;
- Устраняет капиллярный подсос в конструкциях, расположенных ниже уровня земли;
- Обработка тротуарной плитки резко снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, что значительно облегчает процесс очистки от наледи;
- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости материала);
- Срок службы покрытия не менее 10 лет.

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 при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$. *Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.*

Внимание! Возможно легкое тонирование. Перед началом работ рекомендуется сделать тест на небольшом участке.

Расход материала:

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

Технические показатели качества:

Водонепроницаемость, мм. вод. ст.: 120.

Хранение и транспортировка:

Следует хранить в сухих помещениях при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

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.

Типром У не рекомендован для горизонтальных мелкопористых поверхностей (клинкерная плитка и пр.), длительное время находящихся в контакте с водой. Характер пористости материала можно косвенно определить путем простого обрызгивания поверхности водой. Если по истечению 2-х минут нанесенные капли полностью впитываются, то поверхность не относится к мелкопористой.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара. Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

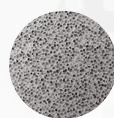
Типром У1

Гидрофобизатор

СТО 100-37547621-2019



Бетон



Ячеистый бетон



Штукатурка



Силикатный кирпич



Природный камень



Дерево



Шифер



Керамический кирпич



Тротуарная плитка



Максимальный уровень защиты



Водонепроницаемость
120 мм



Высокая
паропроницаемость



Долговечность



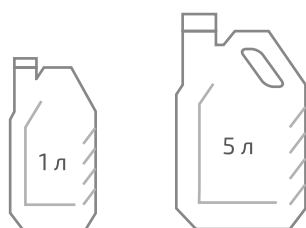
Можно наносить
на влажную
поверхность



Можно использовать
при отрицательной t



Готов
к применению



Гидрофобизатор с характерным запахом растворителя.

Представляет собой смесь силанов и силоксанов в органическом растворителе.

Типром У1

СТО 100-37547621-2019

Кремнийорганический гидрофобизатор

Описание:

Кремнийорганический гидрофобизатор с характерным запахом растворителя. Представляет собой смесь силанов и силоксанов в органическом растворителе.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Рекомендуемые поверхности обработки:

Для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, тротуарной плитки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения с целью защиты от проникновения воды.

Особенности:

- Рекомендован для наружных работ;
- Допускается нанесение на влажную поверхность.

Свойства:

- Не изменяет внешний вид обработанного материала;
- Увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- Практически не снижает паропроницаемость;
- Устраняет капиллярный подсос в конструкциях, расположенных ниже уровня земли;
- Обработка тротуарной плитки резко снижает сцепление льда с минеральной поверхностью, что значительно облегчает процесс очистки от наледи;
- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости материала);
- Срок службы покрытия не менее 10 лет.

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 при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

Расход материала:

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

Технические показатели качества:

Водонепроницаемость, мм. вод. ст.: 120.

Хранение и транспортировка:

Следует хранить в сухих помещениях при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

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.

Типром У1 не рекомендован для горизонтальных мелкопористых поверхностей (клинкерная плитка и пр.), длительное время находящихся в контакте с водой. Характер пористости материала можно косвенно определить путем простого обрызгивания поверхности водой. Если по истечению 2-х минут нанесенные капли полностью впитываются, то поверхность не относится к мелкопористой.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

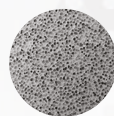
Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара. Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Типром К

Гидрофобизатор
СТО 113-37547621-2019



Бетон



Ячеистый бетон



Штукатурка



Силикатный кирпич



Природный камень



Дерево



Шифер



Керамический кирпич



Высокий уровень защиты



Водонепроницаемость
50 мм



Высокая
паропроницаемость



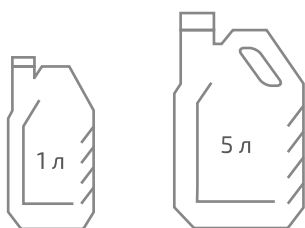
Долговечность



Можно наносить
на влажную
поверхность



Концентрат



Концентрат кремнийорганической эмульсии.

Типром К

СТО 113-37547621-2019

Кремнийорганический гидрофобизатор

Описание:

Концентрат кремнийорганической эмульсии.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Рекомендуемые поверхности обработки:

Для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения с целью защиты от проникновения воды.

Особенности:

- Не обладает запахом, что позволяет использовать его внутри помещений во время их эксплуатации;
- Допускается нанесение на **влажную** поверхность;
- Экономически выгоден при транспортировке на дальние расстояния.

Свойства:

- Не изменяет внешний вид обработанного материала;
- Увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- Практически не снижает паропроницаемость;
- Устраняет капиллярный подсос в конструкциях, расположенных ниже уровня земли;
- Препятствует обледенению и загрязнению поверхности;
- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 10 мм (в зависимости от пористости материала);
- Срок службы покрытия не менее 10 лет.

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.

Расход готового к применению раствора:

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

Технические показатели качества:

Водонепроницаемость, мм. вод. ст.: 50.

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 температуре от 0 °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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

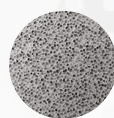
Типром К Люкс

Гидрофобизатор

СТО 113-37547621-2019



Бетон



Ячеистый бетон



Силикатный кирпич



Природный камень



Дерево
Штукатурка



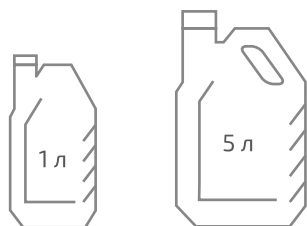
Шифер



Керамический кирпич



Высокий уровень защиты



Готовая к применению кремнийорганическая эмульсия.



Водонепроницаемость
50 мм



Высокая
паропроницаемость



Долговечность



Можно наносить
на влажную
поверхность



Готов
к применению

Типром К Люкс

СТО 113-37547621-2019

Кремнийорганический гидрофобизатор

Описание:

Готовая к применению кремнийорганическая эмульсия.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Рекомендуемые поверхности обработки:

Для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, ячеистого бетона, штукатурки, шифера, дерева, природного камня и других строительных материалов минерального происхождения с целью защиты от проникновения воды.

Особенности:

- Не обладает запахом, что позволяет использовать его внутри помещений во время их эксплуатации;
- Допускается нанесение на влажную поверхность.

Свойства:

- Не изменяет внешний вид обработанного материала;
- Увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- Практически не снижает паропроницаемость;
- Устраняет капиллярный подсос в конструкциях, расположенных ниже уровня земли;
- Препятствует обледенению и загрязнению поверхности;
- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 10 мм (в зависимости от пористости материала);
- Срок службы покрытия не менее 10 лет.

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.

Расход материала:

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

Технические показатели качества:

Водонепроницаемость, мм. вод. ст.: 50.

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 температуре от 0 °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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Типром Д

Гидрофобизатор
СТО 069-37547621-2019



Бетон



Гипс



Штукатурка



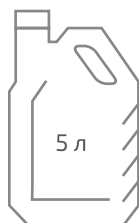
Природный
камень



Средний уровень защиты



1 л



5 л

Кремнийорганический суперконцентрат.



Высокая
паропроницаемость



1:24

Суперконцентрат

Типром Д

СТО 069-37547621-2019

Описание:

Кремнийорганический суперконцентрат.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Назначение продукта:

- Для поверхностной обработки сооружений и строительных материалов (бетона, известняка, гипса, штукатурки всех разновидностей, натурального и искусственного камня и др.) с целью придания водозащитных свойств и атмосферостойкости;
- Для отсечной (методом инъекции) гидроизоляции строительных конструкций из бетона, известняка, кирпича, натурального и искусственного камня.

Не рекомендуется для поверхностной обработки облицовочного керамического кирпича — высок риск образования высолов.

Свойства:

- Не изменяет внешний вид обработанного материала;
- Придает материалу водозащитные свойства;
- Практически не снижает паропроницаемость;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Придает материалу высокую щелоче- и коррозионную стойкость;
- Препятствует обледенению и загрязнению поверхности;
- Срок службы покрытия не менее 6 лет.

Способ применения материала (для поверхностной обработки)¹:

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**.

Кремнийорганический гидрофобизатор

Наносить на сухую поверхность при помощи кисти, валика, распылителя двумя слоями с промежутком 5-10 минут.

Водозащитный эффект наступает в течение 24 часов.

¹ *Способ применения материала для отсечной гидроизоляции описан в «Технологии применения материала для устройства отсечной гидроизоляции на сайте:*

https://www.sazi-group.ru/pdf/tehnologiya_primeniya_tiprom_d.pdf.

Расход готового к применению раствора:

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

Технические показатели качества:

Водонепроницаемость, мм вод. ст. — 120

Хранение и транспортировка:

Следует хранить в крытых складских помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей и паров агрессивных сред, при температуре от 0 °С до +30 °С.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Допускается перевозка всеми видами транспорта при температуре 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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 495 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Wepost Luxe

Гидрофобизатор
СТО 112-37547621-2019



Бетон



Кирпич



Штукатурка



Природный
камень



Гипс



Средний уровень защиты



Готовый к применению крем-
нийорганический состав.



Высокая
паропроницаемость



Готов
к применению

Wepost Luxe

СТО 112-37547621-2019

Описание:

Готовый к применению кремнийорганический состав.

Упаковка:

Полиэтиленовая канистра 5 литров.

Назначение:

Для поверхностной обработки сооружений и строительных материалов (цементобетонов, известняка, кирпича, гипса, штукатурки всех разновидностей, натурального и искусственного камня и др.) с целью придания водозащитных свойств и атмосферостойкости.

Свойства:

- Не изменяет внешний вид обработанной поверхности;
- Придает материалу водозащитные свойства;
- Практически не снижает газо- и воздухопроницаемость;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Придает материалу высокую щелоче- и коррозионную стойкость;
- Препятствует обледенению и загрязнению поверхности;
- Срок службы покрытия не менее 6 лет.

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

Кремнийорганический гидрофобизатор

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.

Расход готового к применению раствора:

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

Технические показатели качества:

- Наличие биддинг-эффекта - имеется.
- Водонепроницаемость, мм вод. ст. - 100

Хранение и транспортировка:

Следует хранить в крытых складских помещениях, исключающих 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 температуре от -10 °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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>





ОЧИСТИТЕЛИ

**Многокомпонентные составы
на основе кислот для
химического удаления высолов,
остатков кладочного раствора
и атмосферных загрязнений**

Типром ОФ

Очиститель фасадов

СТО 130-37547621-2019



Бетон



Кирпич



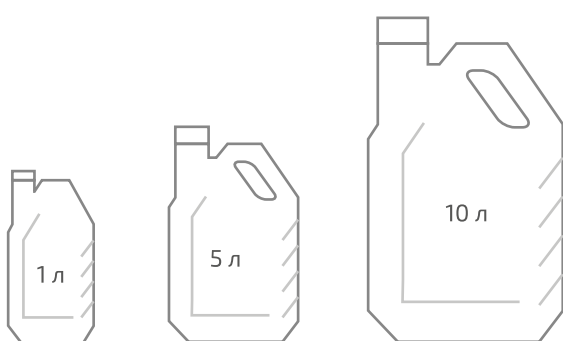
Природный
камень



Штукатурка



Тротуарная
плитка



Готов
к применению



Необходим тест

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.

Типром ОФ

СТО 130-37547621-2019

Очиститель фасадов

Описание:

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.

Назначение:

Для очистки фасадов из кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки от солевых отложений (высолов) и стойких атмосферных загрязнений. Удаляет соли, преимущественно карбонатного и сульфатного происхождения.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1, 5 и 10 литров

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 или валика 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 поверхно-

сти гидрофобизирующими составами серии «ТИПРОМ®» в соответствии с инструкциями по работе с указанными материалами.

Расход материала:

1 л на 4-5 м² поверхности.

Технические показатели качества:

Растворяющая способность, г/100 мл очистителя, не менее:

- кальция углекислого 14
- кальция сернокислого 1,2

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.

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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 495 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Типром Плюс

Очиститель фасадов

СТО 010-55034405-2014



Бетон



Кирпич



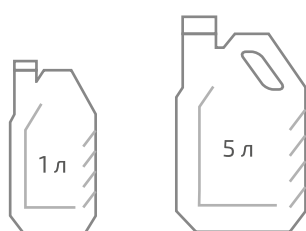
Природный
камень



Штукатурка



Тротуарная
плитка



Концентрат, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.



Разводится водой



Необходим тест

Типром Плюс

СТО 010-55034405-2014

Очиститель фасадов

Описание:

Концентрат, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.

Назначение:

Для очистки фасадов из кирпича, натурального и искусственного камня, штукатурки от солевых отложений (высолов), остатков цементного раствора и стойких атмосферных загрязнений.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

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 или валика 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.

Расход материала:

1 л на 15–30 м² поверхности.

Технические показатели качества:

Растворяющая способность, г/100 мл очистителя, не менее:

- кальция углекислого 14;
- кальция сернокислого 1,2.

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.

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.

Спецификация дополнена и переработана 20.10.2020 г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Типром ОЦ

Очиститель фасадов

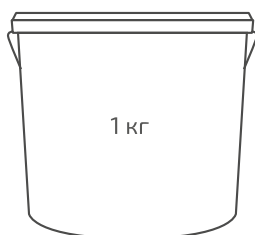
СТО 127-32478306-2014



Кирпичная
кладка



Каменная
кладка



Порошок белого цвета, легко растворимый в воде.



Разводится водой



Необходим тест

Типром ОЦ

СТО 127-32478306-2014

Очиститель фасадов

Описание:

Порошок белого цвета, легко растворимый в воде.

Назначение:

Для удаления растворных пятен и солевых отложений (высолов) с кирпичной, каменной кладки. Удаляет соли преимущественно силикатного происхождения.

Упаковка:

Ведро 1 кг.

Способ применения:

Работы проводить в сухую погоду при температуре не ниже +5 °С по сухой поверхности. Растворить очиститель в теплой (от +40 °С 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 поверхно-

сти гидрофобизирующим составом «ТИПРОМ К Люкс» в соответствии с инструкциями по работе с указанным продуктом.

Расход материала:

1 кг на 30-50 м² поверхности.

Технические показатели качества:

Растворяющая способность, г/100 мл очистителя, не менее:

- натрия кремнефтористого 0,4;
- кальция силиката (волластонита) 0,3.

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.

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.

Спецификация дополнена и переработана 20.10.2020 г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Лепта Химфрез

Очиститель

СТО 130-37547621-2019



Бетон



Кирпич



Природный
камень



Тротуарная
плитка



1 л



5 л



Готов
к применению



Необходим тест

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.

Лепта Химфрез

СТО 130-37547621-2019

Описание:

Готовый к применению состав, представляющий собой смесь кислот с добавлением поверхностно-активных веществ.

Назначение:

Предназначен для:

- обработки бетонных, цементных и кирпичных поверхностей с целью удаления цементной пленки без разрушения цементного камня перед нанесением проникающей гидроизоляции, штукатурки, краски, эпоксидных, полиуретановых и акрилатных наливных полов и шовных герметиков, устройством цементных, гипсовых и магнезиальных стяжек;
- очистки фасада от высолов, остатков цементного раствора и атмосферных загрязнений.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Свойства:

- Открывает поры, капилляры, удаляет цементное молочко, соли;
- Увеличивает глубину проникновения химически активных частиц гидроизоляционных материалов проникающего действия в капилляры бетона;
- Удаляет цементную пленку не вызывая повреждение бетона, не изменяет pH;
- Увеличивает сцепление старого бетона с новым;
- Повышает адгезию штукатурных составов, краски, герметиков и т.д.;
- Исключает необходимость механической очистки бетона;
- Снижает время, трудоемкость, и стоимость работ по подготовке поверхности.

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, выдержать 1-3 минуты, смыть остатки раствора водой с применением щеток, либо обработать струей воды под давлением 100 бар.

Очиститель фасадов

Способ применения при очистке от 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).
- 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®».

Внимание! Для исключения возможного разрушения нестойких покрытий обрабатываемых поверхностей, перед применением очистителя рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка.

Расход материала:

1 л на 3-4 м² поверхности.

Технические показатели качества:

- Растворяющая способность, г/100 мл очистителя, не менее:
- кальция гидроокиси 8,5
- кальция углекислого 14

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.

Меры безопасности:

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

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

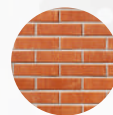
Лепта Химфрез 2

Очиститель от атмосферных загрязнений

СТО 130-37547621-2019



Бетон



Кирпич



Природный камень



Штукатурка



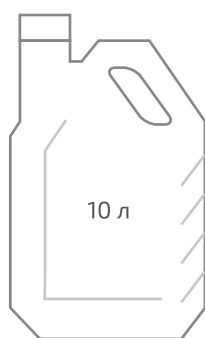
Тротуарная плитка



1 л



5 л



10 л



Разводится водой



Необходим тест

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

Лепта Химфрез 2

СТО 130-37547621-2019

Описание:

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

Назначение:

Для очистки минеральных поверхностей от стойких атмосферных загрязнений, а также удаления высолов, растворных пятен с гидрофобизированных минеральных поверхностей.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1, 5 и 10 литров.

Свойства:

- Удаляет стойкие атмосферные загрязнения;
- Удаляет высолы, растворные пятна с уже чем-то гидрофобизированной поверхности;
- Удаляет полимерную пленку;
- Исключает необходимость механической очистки поверхности.

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 или валика, 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.
- Внимание! Перед применением требуется тест на небольшом участке поверхности.

Очиститель от атмосферных загрязнений

Расход материала:

1 л на 4-5 м² поверхности.

Технические показатели качества:

Растворяющая способность, г/100 мл очистителя, не менее:

- кальция сернокислого 2;
- кальция гидроокиси 8;
- кальция углекислого 15.

Хранение и транспортировка:

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

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

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

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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

Типром 01

Очиститель поверхностей

СТО 002-37547621-2015



Бетон



Кирпич



Природный
камень



Штукатурка



Пластик



Металлические
щелочестойкие
поверхности



Концентрат



Необходим тест

Концентрат, представляющий собой щелочное моющее средство с комплексом поверхностно-активных веществ.

Типром 01

СТО 002-37547621-2015

Описание:

Концентрат, представляющий собой щелочное моющее средство с комплексом поверхностно-активных веществ.

Назначение:

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

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Способ применения:

Работы с очистителем следует проводить при температуре не ниже +5 °С. Развести водой в соотношении от 1:2 до 1:15 (в зависимости от степени загрязнения поверхности). Особо загрязненные поверхности рекомендуется обрабатывать концентратом. Очиститель наносить на обрабатываемую поверхность при помощи щетки или кисти в течение 3 – 10 минут. Поверхность тщательно промыть большим количеством воды.

Внимание: Для исключения возможного разрушения нестойких покрытий обрабатываемых поверхностей, перед применением очистителя рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка. Избегать контакта с алюминиевыми сплавами.

Очиститель поверхности

Расход материала:

1 л на 15-80 м² поверхности.

Технические показатели качества:

рН 1% раствора, не менее 9,0.

Хранение и транспортировка:

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

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

При сохранении показателей качества, состав может быть использован при более длительном сроке хранения.

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

После размораживания не теряет своих свойств.

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.

Спецификация дополнена и переработана 20.10.2020 г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>





АНТИСЕПТИК

Состав для защиты строительных неметаллических материалов от поражения плесенью, бактериями, дереворазрушающими грибами и различными домовыми грибами

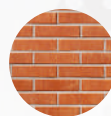
Типром А

Антисептический состав

СТО 071-37547621-2019



Бетон



Кирпич



Штукатурка



Дерево



Природный
камень



Концентрат, представляющий собой водный раствор активных веществ – биоцидов.



Инсектицидные свойства



Альгицидные свойства



Бактерицидные свойства



Фунгицидные свойства

СТО 071-37547621-2019

Описание:

Концентрат, представляющий собой водный раствор активных веществ – биоцидов.

Область применения:

- Для защиты строительных неметаллических материалов (древесина, кирпич, бетон, штукатурка, природный и искусственный камень и другие материалы минерального происхождения) от поражения плесенью, дереворазрушающими грибами, различными домовыми грибами, бактериями, насекомыми-древоточцами и паразитами.
- Для внутренних и наружных работ.
- Подходит для консервации деревянной тары.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Свойства:

- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину 0,5 – 5 мм (в зависимости от пористости основания);
- Обладает комплексным действием: фунгицидным, альгицидным, бактерицидным и инсектицидным;
- Не содержит соединений тяжелых металлов, хлор;
- Относится к классу «невывываемых» благодаря химической связи с древесиной;
- Двухслойная обработка обеспечивает эффективную защиту на весь срок службы деревянной конструкции (минеральные поверхности необходимо дополнительно защищать от атмосферной влаги гидрофобизирующими составами);
- Тонирует древесину в зеленоватый цвет, что позволяет контролировать качество обработки.

Способ применения:

- Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.
- В зависимости от степени заражения поверхности приготовить рабочий раствор:

Сильнозараженное дерево — концентрат;

Сильнозараженные бетон, кирпич, штукатурка — развести водой 1:1;

Профилактика дерева, кирпича, штукатурки — развести водой 1:3.

Консервация тары — развести водой 1:10.

- Рабочий раствор следует готовить в неметаллической таре. Приготовленный рабочий раствор хранить в герметично закрытой таре не более 72 часов.
- Нанести подготовленный раствор на зараженную поверхность при помощи кисти, валика, распылителя.
- В случае необходимости, темные пятна заражений предварительно очистить любым бытовым моющим средством и просушить.
- Сильнозараженную поверхность рекомендуется обработать повторно не ранее чем через 24 часа.
- После высыхания, в случае необходимости, очистить поверхность щеткой или шпателем.
- Рекомендации по удалению грибка внутри квартиры на сайте: <https://www.sazi-group.ru/antiseptiki/>

Расход материала:

1 л на 5–30 м² поверхности.

Хранение и транспортировка:

Следует хранить в сухих проветриваемых складских помещениях в ненарушенной упаковке 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.

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.

Спецификация дополнена и переработана 20.10.2020 г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>





МОДИФИКАТОР

ЦВЕТА

**Эффект «мокрый камень»
со свойством гидрофобизации.
Состав для придания поверхности
более свежего и насыщенного
цвета, с одновременной защитой
от воздействия воды**

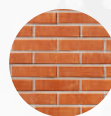
Типром М

Модификатор цвета
(пропитка с гидрофобизирующим
свойством)

СТО 100-37547621-2019



Бетон



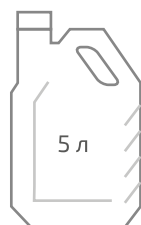
Кирпич



Природный
камень



Дерево



Готовый к применению кремнийорганиче-
ский состав на органическом растворителе.



Для мелкопористых
поверхностей



Высокая
паропроницаемость



Можно использовать
при отрицательной t



Готов
к применению



Обеспечивает
водозащитные свойства



Необходим тест

Типром М

СТО 100-37547621-2019

Описание:

Готовый к применению кремнийорганический состав на органическом растворителе.

Рекомендуемые поверхности обработки:

Предназначен для поверхностной обработки строительных конструкций из керамического кирпича, тротуарной плитки, дерева, природного и искусственного камня и других строительных материалов минерального происхождения с целью модификации цвета поверхности (создания эффекта "мокрого камня"), а также их гидрофобизации.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры 1 и 5 литров.

Особенности:

Не рекомендован для обработки горизонтальных поверхностей, долгое время находящихся под воздействием воды (тротуарная плитка).

Свойства:

- Усиливает насыщенность цвета поверхностного слоя;
- Увеличивает атмосферостойкость и коррозионную стойкость материалов;
- Препятствует появлению повторных высолов;
- Увеличивает стойкость к воздействию щелочей и слабых кислот;
- Проникает внутрь обрабатываемого материала на глубину до 35 мм (в зависимости от пористости материала);
- Водозащитные свойства сохраняются не менее 10 лет.

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°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

Ввиду многообразия отделочных поверхностей, для оценки «мокрого эффекта» перед началом работ рекомендуется пробная обработка небольшого

Модификатор цвета
(пропитка с гидрофобизирующим свойством)

участка с последующим наблюдением эффекта в течение 3-5 дней. Практика показывает, что этого времени достаточно для окончательного формирования модифицирующего слоя.

Расход материала:

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

Технические показатели качества:

- Внешний вид: Жидкость от желтого до темно-коричневого цвета. Допускается наличие осадка и механических примесей.
- Плотность, г/см³: 0,78-0,83
- Водонепроницаемость, мм вод.ст.: 120
- Срок службы модифицированного слоя, не менее: 2 года

Хранение и транспортировка:

Гарантийный срок хранения 9 месяцев в сухих помещениях при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$, вдали от отопительных приборов и прямых солнечных лучей. Допускается перевозка при температуре не ниже -20°C .

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.

Спецификация дополнена и переработана 15.03.2022г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>



A wide-angle photograph of an empty, modern underground parking garage. The space is characterized by a series of bright yellow concrete pillars supporting the ceiling. The ceiling is filled with a complex network of black and silver pipes, ducts, and lighting fixtures. The floor is a smooth, light-colored concrete. The overall atmosphere is clean, industrial, and well-lit.

ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ

БЕТОНА

**Готовый к применению состав,
для упрочнения и обеспыливания
поверхности**

Типром POL

Обеспыливатель

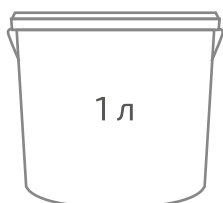
СТО 001-59355715-2015



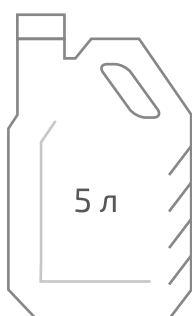
Бетон



Кирпич



1 л



5 л



Водонепроницаемость
120 мм



Долговечность



Готов
к применению

Готовый к применению состав, представляющий собой композицию на основе акриловых сополимеров и модифицирующих добавок.

Типром POL

СТО 001-59355715-2015

Обеспыливатель

Описание:

Готовый к применению состав, представляющий собой композицию на основе акриловых сополимеров и модифицирующих добавок.

Назначение:

- Применяется в качестве защитного состава, обеспыливателя и упрочнителя бетонных полов **внутренних площадок**: складов, производственных цехов, гаражей, автостоянок, торговых центров, рынков и других объектов с повышенной пешеходной и транспортной нагрузкой.
- Используется для обеспыливания и тонирования кирпичных стен помещений в стиле лофт.

Упаковка:

Полиэтиленовые емкости 1 и 5 литров.

Свойства:

- Обеспыливает и упрочняет бетонные поверхности;
- Увеличивает износостойкость (на 54%) и снижает истираемость поверхностей;
- Придает бетонным поверхностям водозащитные свойства;
- Обеспечивает поверхностям масло- и бензостойкость, стойкость к воздействию разбавленных растворов кислот и щелочей;
- Предотвращает коррозию бетона;
- Усиливает насыщенность цвета бетонных поверхностей и придает им полуматовый блеск;
- Срок службы покрытия от 4 до 15 лет в зависимости от интенсивности нагрузок.

Способ применения:

Работы проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Состав наносить не ранее 28 суток, после укладки 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 взболтать. Состав наносить равномерно на сухую и чистую поверхность при помощи распылителя низкого давления или путем разлива из тары с последующим распределением материала

с помощью щеток (мягкий ворс). 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.

Расход материала:

150-400 мл на 1 м² (в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности)

Технические показатели качества:

- Прочность к истиранию, кг/мкм, не менее: 20
- Водонепроницаемость, мм. вод. ст., не менее: 120
- Снижение пыления, раз, не менее: 20

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.


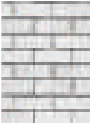







Меры безопасности:

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

Спецификация дополнена и переработана 20.10.2020 г.

Характеристики продукта конкретной партии могут отличаться от указанных в данной Спецификации. Ознакомьтесь с актуальной информацией и гарантиями нашего предприятия относительно качества товара Вы можете по тел.: +7 (495) 565-45-87 или на сайте <https://www.sazi-group.ru>

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ СЕРИИ «ТИПРОМ»

Тип материала	Наименование материала												
		Керамический кирпич	Силикатный кирпич	Тротуарная плитка	Бетонные изделия	Гипс	Дерево	Камень природный	Возможности работы по влажной поверхности	Использование при отрицательных t°	Удельная площадь обработки м²/л	Фасовка л//кг	
Гидрофобизаторы	Максимальный уровень защиты	Типром У готов к применению	✓	✓	**	✓	✗	✓	✓	✓	5	1; 5	
		Типром У1 готов к применению	✓	✓	**	✓	✗	✓	✓	✓	5	1; 5	
	Высокий уровень защиты	Типром К разводится водой (1:3)	✓	✓	✗	✓	✗	✓	***	✓		20	1; 5
		Типром К Люкс готов к применению	✓	✓	✗	✓	✗	✓	***	✓		5	1; 5
	Средний уровень защиты	Типром Д разводится водой (1:24)	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓			100	1; 5
		Wepost Luxe готов к применению	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓			5	5
Модификатор цвета	Типром М* готов к применению	✓	✗	✗	✓	✗	✓	***		✓	5	1; 5	
Обеспыливатель	Типром POL готов к применению	✓			✓						5	1; 5	
Антисептик	Типром А разводится водой (1:3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		20	1; 5	
*** Очистители от высолов, остатков цементного раствора и стойких атмосферных загрязнений	Типром ОФ готов к применению	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓			5	1; 5	
	Типром ОЦ разводится водой (1:10)	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓			40	//1	
	Типром Плюс разводится водой (1:2 - 1:5)	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓			20	1; 5	
	Лепта Химфрез готов к применению	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓			4	1; 5	
	Лепта Химфрез 2 готов к применению	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓			5	1; 5	
от копоти и жирных пятен	Типром О1 разводится водой (1:15)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓			50	1; 5	

✓ рекомендован для обработки
✗ не рекомендован для обработки

* рекомендован для мелкопористых поверхностей
** не рекомендован для мелкопористых поверхностей
*** необходима пробная обработка



Санкт-Петербург 8 (812) 337-51-51

Москва 8 (495) 640-51-51

Краснодар 8 (861) 203-51-51

Бесплатный телефон по России

8 (800) 333 51 51

slavdom.ru