



# MURASAN SURFACE 511

## Пленкообразующее импрегнирующее средство

### Характеристики продукта

- Низкая вязкость продукта, позволяет использовать оборудование любого производителя
- Возможно нанесение как машинным, так и ручным способом, без снижения качества готовых изделий
- После высыхания образует прозрачную пленку на поверхности изделий
- Полностью устраняет высолообразование на поверхности изделий
- Может наноситься как на «мокрой», так и на «сухой» стороне технологической линии
- Увеличивает долговечность изделий при эксплуатации в агрессивной окружающей среде
- Снижает вымывание и выгорание пигмента в верхнем слое изделий
- «Easy to clean» - уменьшает загрязняемость и улучшает способность изделий к очистке
- Средство проверено на совместимость с добавками для жестких бетонных смесей серий Murasan и Murasan Hydrotech

### Области применения

- Высокоэффективное импрегнирующее средство для обработки поверхности изделий из бетона, изготовленных методом объемного вибропрессования, мокрого прессования, пресс-вакуумирования и вибролито, эксплуатируемых в условиях агрессивной окружающей среды (тротуарные плиты и камни, бортовые камни, блоки подпорных стен, дорожные плиты, цокольные и парапетные панели, малые архитектурные формы, стеновые блоки и камни и т.п.)

### Рекомендации по применению

MURASAN SURFACE 511 является жидким импрегнирующим средством, применяемым для обработки поверхности изделий из бетона.

Средство наносится на «мокрой» или «сухой» стороне технологической линии безвоздушным распылением с применением автоматизированного оборудования. При применении средства на «сухой» стороне технологической линии требуется применение инфракрасной сушки и предварительное нанесение грунтовочного состава на «мокрой» стороне.

Также возможно нанесение средства вручную, с применением кистей, валиков, пневматических распылителей или краскопультов.

Рекомендуется применение в верхнем слое изделий добавки с гидрофобизирующим эффектом Murasan BWA17 или Murasan BWA21.

Средство следует хранить и использовать при температуре от +10 до +30 С. После применения средства все емкости, трубопроводы, дозирующее и распылительное оборудование должны быть тщательно промыты водой.

После нанесения средства, вплоть до его полного высыхания, обработанная поверхность изделий не должна контактировать с водой – следует полностью исключить попадание конденсатной или атмосферной влаги на поверхность изделий.

Время полного высыхания зависит от внешних условий (температура, влажность, скорость ветра) и определяется опытным путем. Обычное время полного высыхания составляет от 12 до 24 ч.

Любое применение средства требует предварительной проверки.



#### Технические характеристики MURASAN SURFACE 511

Характеристика	Однослойное нанесение (на мокрой стороне)	Многослойное нанесение
Улучшение насыщенности цвета изделий	++	++++
Улучшение стойкости цвета изделий	++	++++
Облегчение очистки от пыли и легких бытовых загрязнений	-	+++
Облегчение очистки от стойких природных и техногенных загрязнений	-	+++
Предотвращение роста мха	-	+++
Снижение налипания жевательной резинки	-	++



#### Технические характеристики MURASAN SURFACE 511

Характеристика	Единицы	Значение	
Плотность	гр/см <sup>3</sup>	1,01-1,04	При +20 С
Водородный показатель	рН	6-10	рН метр
Вязкость условная	с	10-12	При +20 С, вискозиметр ВЗ-246, сопло 4 мм
Вязкость динамическая	мПа*с	10-15	При +20 С, Шпиндель №5 и 20 об/мин
Время полного высыхания	ч	12-24	В зависимости от температуры, влажности, ско- рости ветра и впитывающей спо- собности поверхности
Расход при однослойном нанесении	г/м2	80-180	Подбирается экспериментально, зависит от впитывающей способ- ности поверхности изделий и других факторов.
Расход при многослойном нанесении на каждый слой	г/м2	50-150	Подбирается экспериментально, зависит от впитывающей способ- ности поверхности изделий и других факторов.

#### Характеристики продукта MURASAN SURFACE 511

Физические характеристики продукта	Жидкость
Название продукта	Murasan Surface 511 «Мурасан Сюрфейс 511»
Вид пропитки	Пленкообразующая
Цвет	Белый
Сертифицировано	По ТУ 20.30.11-251-51552155-2020
Транспортирование и хранение	По ТУ 20.30.11-251-51552155-2020
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Форма поставки	30 кг канистра, 200 кг бочка, 1 т куб-контейнер

**Примечание:** Приведенные в этой памятке данные представляют собой полученные с максимальной добросовестностью результаты нашего опыта, однако они не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными условиями. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.