



MURASAN SURFACE 512

Пленкообразующее импрегнирующее средство

Характеристики продукта

- Высокоэффективное импрегнирующее средство для обработки поверхности изделий
- После высыхания образует прозрачную пленку 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
- Кардинально снижает высолообразование на поверхности изделий
- «Easy to clean» - уменьшает загрязняемость и улучшает способность изделий к очистке
- Усиливает насыщенность цветового тона изделий, придает поверхности легкий глянец
- 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 вибролитых, 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 512 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 краскопульты.

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 °C. 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 512

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 512

Характеристика	Единицы	Значение	
Плотность	гр/см ³	1,01-1,04	При +20 С
Водородный показатель	рН	6-10	рН метр
Вязкость условная	с	11-13	При +20 С, вискозиметр ВЗ-246, сопло 4 мм
Вязкость динамическая	мПа*с	16-20	При +20 С, Шпиндель №5 и 20 об/мин
Время полного высыхания	ч	12-24	В зависимости от температуры, влажности, скорости ветра и впитывающей способности поверхности
Расход при однослойном нанесении	г/м2	60-160	Подбирается экспериментально, зависит от впитывающей способности поверхности изделий и других факторов.
Расход при многослойном нанесении на каждый слой	г/м2	40-120	Подбирается экспериментально, зависит от впитывающей способности поверхности изделий и других факторов.

Характеристики продукта MURASAN SURFACE 512

Физические характеристики продукта	Жидкость
Название продукта	Murasan Surface 512 «Мурасан Сюрфейс 512»
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.