



We create chemistry

MasterPEL[®] 793

Добавка для защиты изделий от воды

Технические характеристики

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPel 793 высокоэффективный продукт, обладающий низкой вязкостью и высокой степенью проникновения на поверхность бетона, которая может быть использована для поверхностной гидрофобизации готовых бетонных изделий (различные элементы мощения, бетонные и кирпичные стены). Также MasterPel 793 может быть использован в качестве добавки для придания объемной гидрофобизации для производства готовых мелкоштучных бетонных изделий (брусчатки, бордюрного камня, лотков и т.д.) из жестких бетонных смесей, в том числе и цветных, где необходимо получение минимального водопоглощения изделий и уменьшения высолообразований.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает риск роста мха и лишайников на поверхности камня;
- Увеличивает долговечность поверхности бетона;
- Предотвращает или снижает высолообразование;
- Увеличивает водонепроницаемость бетона;
- Повышает морозостойкость бетона;
- Придает цветным изделиям насыщенность окраски;
- Придает поверхности изделий гидрофобный эффект
- Не имеет запаха, не токсичен
- Сохраняет цвет

Цвет:	Белый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	0,99 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,1%

Стандарты

EN 934-2: T9

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ НА ПОВЕРХНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В идеале продукт должен быть нанесен на новую чистую бетонную поверхность. Нанесение возможно на свежееотформованные вибропрессованные изделия из полусухой смеси, которая не содержит свободной воды на поверхности. Также допускается нанесение на старые поверхности, но предварительно очищенные абразивным инструментом. Удалите масляные пятна и другие загрязнения с поверхности. Удалите пыль с помощью пылесоса или другим способом. Если поверхность была промыта, дайте высохнуть поверхности перед нанесением.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением MasterPel 793 необходимо перемешать. Нанесение проводить не менее чем в два слоя. Второй слой должен быть сразу же нанесен после высыхания первого слоя. Все слои должны быть нанесены в течение одного дня. Защищайте поверхность, в течение 24-36 часов после нанесения



We create chemistry

MasterPEL® 793

последнего слоя, от загрязнения, движения людей и машин по поверхности, а также от попадания дождя и воды.

MasterPel 793 можно нанести кистью, валиком, распылителем, также способом погружения изделия. Все инструменты необходимо промыть сразу же после использования! Не использовать при температуре ниже 5°C.

Степень нанесения MasterPel 793 в значительной степени зависит от шероховатости поверхности, пористости и метода нанесения. Если поверхность сильно шероховатая и пористая рекомендуется наносить более 2-х слоев. Обычно расход MasterPel 793 при распылении составляет 285 г/м² на один слой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВЕДЕНИЮ В БЕТОН

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. Изделия необходимо обеспечить от попадания дождя и воды в течение 24-36 часов после формовки, чтобы MasterPel 793 успел придать изделию максимальный гидрофобный эффект. Для сокращения сроков набора прочности допускается использовать тепловую обработку, но не рекомендуется применять острый пар.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,5-2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

MasterPel 793 позволит значительно снизить износ и окрашивание обработанных поверхностей, но и для оптимальной производительности в районах с интенсивным движением, должна поддерживаться регулярная чистка. Покрытие поверх MasterPel 793 не рекомендуется, если не осуществляется после абразивной чистки. Продолжительность жизни MasterPel 793 составляет более 10 лет в зависимости от износа поверхности, к которой она применяется.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterPel 793 совместим со всеми типами цементов и пигментов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPel 793

УПАКОВКА

MasterPel 793 поставляется контейнерах по 1000 кг и на разлив.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 6 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несовместимость рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 222 12 83

факс: +7 727 222 12 84

www.master-builders-solutions.basf.kz



We create chemistry

MasterPEL[®] 793

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 222 12 84

www.master-builders-solutions.basf.kz