

MasterPel® 793

(RheoFIT 793)

Добавка для защиты изделий от воды

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

FIT 4 VALUE

MasterPel 793 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE – Решение 4 основных задач, стоящих перед производителями бетонных вибропрессованных изделий:

1. FIT для экономичности
2. FIT для качества
3. FIT для эстетики
4. FIT для долговечности

FIT означает, что все требования к экономичности, продуктивности, эстетичности и долговечности будут выполнены.

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

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	0,99±0,02
Значение PH	5-9

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 последнего слоя, от загрязнения, движения людей и машин по поверхности, а также от попадания дождя и воды. MasterPel 793 можно наносить кистью, валиком, распылителем, также способом погружения изделия. **Все инструменты необходимо промыть сразу же после**

MasterPel® 793

(RheoFIT 793)

использования! Не использовать при температуре ниже 5°C.

Степень укрывистости 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ОБЪЕМНОЙ ГИДРОФОБИЗАЦИИ ВИБРОПРЕССОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ

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.

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 в в канистрах 25 л, бочках 208л, контейнерах по 1000 л.

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. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterPel 793 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»



We create chemistry

MasterPel[®] 793

(RheoFIT 793)

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436 Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506 Офис в Краснодаре: Тел.: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471 Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

июнь 2016 г. GD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.