



We create chemistry

MasterLife® WP 701 (ранее Rheomac® 701)

Повышающая водонепроницаемость добавка для бетонов и растворов.

Описание продукта

MasterLife® WP 701 – жидкая добавка для бетона, обеспечивает высокую водонепроницаемость, на основе смеси поверхностно-активных веществ и модифицированного лигносульфоната. Добавка значительно снижает водоцементное соотношение при сохранении удобоукладываемости, не оказывая влияния прочности на сжатие. **MasterLife® WP 701** эффективен в качестве добавки снижающей проницаемость бетона как в условиях постоянного давления, так и капиллярной абсорбции, а также обладает водоредуцирующими свойствами.

Соответствует стандарту TS EN 934-2
Таблица 2: водоредуцирующая/добавка пластификатор и ASTM C 494 тип A: водоредуцирующая/добавка пластификатор

Область применения

- Для производства бетона, подаваемого бетононасосом и укладываемого вручную.
- Применяется для всех типов бетонных конструкций, подверженных временному или постоянному воздействию воды.
- Применяется для строительства туннелей, мостов, плотин, плавательных бассейнов, каналов, контрфорсов и прочих инженерных сооружений.
- Для производства армируемых

конструкций.

- Для изготовления бетонных конструкций с повышенной водонепроницаемостью.

Преимущества

- Повышает водонепроницаемость бетона относительно напорной воды и капиллярного водопоглощения.
- Не уменьшая удобоукладываемость бетона, уменьшает водоцементное соотношение, тем самым увеличивает долговечность бетона.
- Предотвращает сегрегацию и расслоение бетона.
- Обеспечивает лёгкую подачу и перекачивание бетонной смеси насосом.
- Обеспечивает ровную поверхность и возможность шлифовки бетона.

Применение

MasterLife® WP 701 должен быть добавлен с водой затворения. Никогда не следует добавлять к сухим компонентам и цементу. Не требует увеличения времени смешивания. **MasterLife® WP 701** эффективен в качестве добавки снижающей проницаемость бетона как в условиях постоянного давления, так и капиллярной абсорбции. Он может быть использован с портландцементом (ПЦ) так и сульфатостойким портландцементом (ПЦСС). Необходимо учитывать при производстве водонепроницаемого бетона:

- Водоцементное отношение должно находиться в диапазоне от 0,4 до 0,58

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность:	1,08 – 1,12 кг/л.
pH фактор	8-10

Значения получены при температуре +20°C, при относительной влажности воздуха 50%.



We create chemistry

MasterLife® WP 701 (ранее Rheomac® 701)

Повышающая водонепроницаемость добавка для бетонов и растворов.

- Содержание воды затворения должно быть минимально достаточное для полного уплотнения бетонной смеси.
- Защитить свежесложенный бетон от быстрого высыхания и обеспечить уход, например, материалами серии MasterKure®

Дозировка

MasterLife® WP 701 имеет рекомендуемый расход от 0,5 кг до 0,8 кг на 100 кг цемента. Дозировка должна быть определена заранее путем проведения лабораторных испытаний. За дополнительной информацией пожалуйста обращайтесь в технический отдел компании BASF.

Упаковка

Бочка 220 кг.

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°C ... +25°C).

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 12 месяцев от даты изготовления.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и

глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется продукт. Материал должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (1/2015)

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул.Рымарская 21-А

т. +380 (57) 750 61 69
т. +380 (68) 164 34 34
e-mail: info@no-limit.com.ua
www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF