

ПОЛИПЛАСТ ПЭМК

Эмульгируемая смазка для форм и опалубки

Описание и область применения

Полипласт ПЭМК - эмульгируемая смазка, представляет собой смесь углеводородов различной молекулярной массы, поверхностно-активных веществ и присадок. Смазка отвечает требованиям ТУ 0258-069-58042865-2011.

Смазка Полипласт ПЭМК может быть использована:

- для смазывания форм из металла, пластика или ламинированной фанеры при монолитном домостроении;
- при изготовлении бетонных конструктивных элементов на заводах по производству ЖБИ.

Возможности и преимущества

Смазка Полипласт ПЭМК применима как в заводских условиях с тепловлажностной обработкой железобетонных изделий, так и в монолитном строительстве при твердении в естественных условиях. Использование смазки Полипласт ПЭМК:

- положительно влияет на качество поверхности готовых изделий, долговечность форм и не вызывает появление пятен и поверхностных дефектов;
- обеспечивает сплошность смазочной поверхности;

Смазка Полипласт ПЭМК выпускается в виде:

- жидкости от светлого до темно-коричневого цвета с плотностью не менее 0,8 г/см³.

Упаковка и хранение

Смазка Полипласт ПЭМК должна упаковываться и храниться в закрытых стальных бочках емкостью 200 л и пластиковых кубовых емкостях объемом 1000 л. Эмульсия должна храниться при температуре не ниже 0°C. При замерзании смазка не снижает своих качественных показателей. В этом случае перед применением продукт должен быть разморожен, тщательно перемешан и усреднен.

Гарантийный срок хранения смазки Полипласт ПЭМК – 1 год от даты изготовления (при соблюдении требований ТУ 0258-069-58042865-2011).

Дозировка Расход смазки составляет от 0,2 до 0,4 л/м².

Требования безопасности

Смазка Полипласт ПЭМК малоопасная по воздействию на организм продукция относится к 4 классу опасности. Оказывает слабое раздражающее действие на кожу и раздражающее действие на слизистую оболочку глаз. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действия не выявлены. Смазка Полипласт ПЭМК малотоксичное вещество для водных организмов. Смазка Полипласт ПЭМК относится к горючим жидкостям.

При применении смазки в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», ТУ 0258-069-58042865-2011 и ГОСТ 24211. При работе с добавкой необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам:

- для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.253;
- для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103 и ГОСТ 12.4.280;
- для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.

- позволяет осуществлять распалубку без повреждений изделий;
- не вызывает коррозии форм.

Нормативная и техническая документация

- ТУ 0258-069-58042865-2011;
- Сертификат соответствия системы Мосстройсертификация;
- Паспорт безопасности на химическую продукцию.

Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Применение

Смазка Полипласт ПЭМК поставляется в форме концентрата и может использоваться как в виде товарного продукта, так и в виде водной эмульсии с концентрацией 25-45% масляной части.

Эмульсию с рекомендуемой концентрацией 25-45% готовят путем смешения расчетного количества концентрата и воды с температурой не менее 20°C. Перемешивание осуществляют до получения однородной эмульсии в емкости оборудованной мешалкой или барбатирующим воздухом. Перед использованием смазки Полипласт ПЭМК поверхность форм и опалубки должна быть очищена от ранее использовавшихся смазочных материалов.

Смазку Полипласт ПЭМК следует наносить на поверхность форм механическим (пульверизатор) или ручным способом (кисть).