

ЭГИДА

Пленкообразователь

Описание

Эгида – пленкообразующий состав на основе парафинов. По потребительским свойствам пленкообразователь отвечает требованиям ТУ 5745-063-58042865-2011 с изменением № 1.

Область применения

Пленкообразователь Эгида предназначен для предотвращения испарения воды с поверхности свежесушеного бетона и образования трещин на изделия и применяется для любого бетона, который в процессе работы может интенсивно терять влагу. Особенно эффективен в условиях высоких температур, низкой влажности, сильного ветра, при работе на солнце и в отапливаемых помещениях в холодное время года.

Возможности и преимущества

Применение пленкообразователя Эгида позволяет:

- уменьшить испарение воды с поверхности бетона в 2 и более раз (в зависимости от условий окружающей среды);
- уменьшить или предотвратить образование усадочных трещин;
- предотвратить проникновение влаги к поверхности обработанного бетона;
- добиться максимальной эффективности действия за одну операцию.

Пленкообразователь Эгида не содержит растворителей.

Нормативная и техническая документация

- ТУ 5745-063-58042865-2011 с изменением №1;
- Сертификат соответствия системы Мосстройсертификация;
- Паспорт безопасности химической продукции.

Техническое описание

Пленкообразователь Эгида выпускается в виде жидкости от белого до светло-желтого цвета с плотностью не более 1,00 г/см³ и pH не менее 7.

Упаковка и хранение

Пленкообразователь Эгида должен храниться в закрытых пластиковых или металлических емкостях при температуре не ниже 5°C и не выше 30°C, исключая попадание прямых солнечных лучей. Замораживание не допускается. Перед применением пленкообразователь должен быть тщательно перемешан и усреднен.

По согласованию с потребителем возможен выпуск модификации пленкообразователя Эгида с температурой хранения до минус 5°C.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев от даты изготовления (при соблюдении требований ТУ 5745-063-58042865-2011 с изменением № 1).

Дозировка

Рекомендуемый расход 0,15 – 0,2 кг/м². Расход пленкообразователя зависит от климатических условий (ветер, влажность, температура воздуха, прямые солнечные лучи).

Применение

Пленкообразователь Эгида готов к применению и не требует дополнительного разведения водой. Перед применением необходимо тщательно перемешать. Пленкообразователь Эгида наносят ручным и механизированным распылителем на свежесушенный бетон. На больших площадях может использоваться специализированное автоматическое оборудование.

Требования безопасности

Пленкообразователь Эгида является веществом малоопасным и относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. обладает умеренным раздражающим действием на кожу и раздражающим

действием на слизистые оболочки глаз. Сенсibiliзирующие и кожно-резорбтивные действия не выявлены.

Пленкообразователь не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

Пленкообразователь Эгида относится к негорючим продуктам.

При применении пленкообразователя в технологии бетона следует выполнять требования Приказа №883/н от 11.12.2020 г «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», ТУ 5745-063-58042865-2011 с изменением № 1 и ГОСТ 24211. При работе с пленкообразователем 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.

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

Техническая поддержка

Для получения дополнительной информации, а также по всем возникающим в процессе использования добавки вопросам обращаться в региональный отдел технической поддержки компании Полипласт.