

ЭГИДА

Пленкообразователь

Описание и область применения

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

Пленкообразователь Эгида предназначен для предотвращения испарения воды с поверхности свежесуложенного 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.

Пленкообразователь Эгида выпускается в виде:

- жидкости от белого до светло-желтого цвета с плотностью не более 1,00 г/см³ и рН не менее 7.



ЭГИДА

Пленкообразователь

Упаковка и хранение

Пленкообразователь Эгида должен храниться в закрытых пластиковых или металлических емкостях при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 30 °С, исключая попадание прямых солнечных лучей. Замораживание не допускается.

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

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

Дозировка

Рекомендуемый диапазон дозировок пленкообразователя Эгида:

Применение	Расход, кг/м ²
Рекомендуемый расход	0,15–0,2

Расход пленкообразователя зависит от климатических условий (ветер, влажность, температура воздуха, прямые солнечные лучи).

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. Сенсибилизирующие 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.

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 свежеложенный бетон.

На больших площадях может использоваться специализированное автоматическое оборудование.

