

# **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕГО СОСТАВА ДЛЯ УХОДА ЗА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫМ БЕТОНОМ «ЭГИДА»**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящие Рекомендации регламентируют применение пленкообразующего состава для ухода за свежесуложенным бетоном «Эгида» (далее пленкообразователь «Эгида») по ТУ 5745-063-58042865-2011.

1.2 Пленкообразователь «Эгида» предназначен для предотвращения испарения воды с поверхности свежесуложенного бетона и образования трещин на изделиях.

1.3 Пленкообразователь «Эгида» представляет собой смесь солей жирных кислот различной молекулярной массы и предельных углеводов.

## **2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

2.1 Пленкообразователь «Эгида» может быть использован для любого бетона, который в процессе работы может интенсивно терять влагу.

2.2 Пленкообразователь «Эгида» особенно эффективен в условиях высоких температур, низкой влажности, сильного ветра, при работе на солнце и в отапливаемых помещениях в холодное время года.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ**

3.1 Пленкообразователь «Эгида» выпускается в форме готовой к применению водной эмульсии белого или светло-желтого цвета, показатели качества которой должны соответствовать требованиям ТУ 5745-063-58042865-2011.

## **4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЯ «ЭГИДА»**

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.

## **5. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЯ «ЭГИДА»**

5.1 Пленкообразователь «Эгида» готов к применению и не требует дополнительного разведения водой. Рекомендуется перед употреблением перемешать.

5.2 Расход пленкообразователя зависит от климатических условий (ветер, влажность, температура воздуха, прямые солнечные лучи). Рекомендуемый расход 0,1 - 0,2 кг/м<sup>2</sup> поверхности.

5.3 Перед нанесением пленкообразователя вода с поверхности свежесушеного бетона должна испариться (примерно 0,5 - 2 часа, в зависимости от температуры).

5.4 Пленкообразующий состав «Эгида» наносится ручным и механизированным распылителем на свежесушенный бетон. На больших площадях может использоваться специализированное автоматическое оборудование.

## **6. ХРАНЕНИЕ ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЯ «ЭГИДА»**

6.1 Пленкообразователь «Эгида» должен храниться в закрытых пластиковых или металлических емкостях при температуре не ниже 0 °С. Замораживание не допускается.

6.2 Гарантийный срок хранения пленкообразователя «Эгида» - 6 месяцев от даты изготовления.

Качество пленкообразователя гарантируется при соблюдении всех требований, изложенных в п.6.1.

6.3 По истечении гарантийного срока пленкообразователь «Эгида» должен быть испытан по всем нормируемым показателям качества и, в случае соответствия требованиям действующих ТУ, может быть использован в производстве.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЕМ «ЭГИДА»**

7.1 Пленкообразователь «Эгида» является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Пленкообразователь не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

7.2 При работе с пленкообразователем необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам: для защиты органов зрения – ГОСТ 12.4.230.1; для защиты кожных покровов – ГОСТ 12.4.103; для защиты органов дыхания – ГОСТ 12.4.034.

7.3 При применении пленкообразователя в технологии бетона следует выполнять требования СНиП III-4-80, СНиП 12-03-99.