



## Состав пленкообразующий для ухода за свежееуложенным бетоном FREM PWE

«Состав пленкообразующий для ухода за свежееуложенным бетоном «FREM PWE» белорусского производства, выпускается по ТУ BY 691423315.021-2016 и может быть использован для любого вида бетона, который в процессе набора прочности и эксплуатации интенсивно теряет влагу.

Пленкообразователь готов к применению и не требует дополнительного разведения водой.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- обеспечение благоприятных температурно-влажностных условий твердения свежееуложенного бетона;
- уход за монолитным бетоном автодорог, аэродромов, облицовок каналов, туннелей, мостов, конструкций зданий и т.д.;
- защита от обезвоживания сборного железобетона как при использовании тепловой обработке, так и без;
- изготовление морозо- и солестойких сборных дорожных конструкций и коррозионностойких железобетонных труб;
- эффективен при высоких температурах, низкой влажности, сильном ветре, при работе на солнце и в отапливаемых помещениях в зимний период и др.

### СВОЙСТВА:

- готовая к применению светлая нерасслаивающаяся жидкость не содержит растворителей, экологически чистая, не горючая и взрывобезопасная;
- снижает водопотери защитного бетона;
- предотвращает испарительное охлаждение бетона, гидрофобизирует и кольматирует его поверхность;
- создает благоприятные условия для гидратации цемента, препятствует образованию трещин;
- обеспечивает проектные показатели бетона по прочности, морозостойкости;
- снижает водопоглощение, проницаемость и усадку бетона;
- обеспечивает экономию энергоресурсов. Цемента и сокращение режима ТВО бетона

### ДОЗИРОВКА:

Расход состава FREM PWE производят в количестве **0,1-0,2 кг/м<sup>2</sup>** поверхности, но зависит от климатических условий: ветер, влажность, температура, прямые солнечные лучи и т.д.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	FREM PWE
Внешний вид	жидкость от белого до светло-желтого цвета
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,00±0,02
Водородный показатель, единицы рН	7,5±0,5

**ПРИМЕНЕНИЕ:** *Перед применением перемешать!*

Состав пленкообразующий FREM PWE наносится после исчезновения водной пленки с поверхности бетона и появления матового оттенка. Наносится машинами для образования шероховатости на поверхности покрытия и распределения пленкообразующих материалов или вручную – разбрызгиванием через форсунки или «удочками», краскопультом, бытовым опрыскивателем.

После обработки составом поверхность бетона остается гидрофобной. Гидрофобность устраняется только при механическом «сдирании» поверхностного слоя.

Поскольку защитная пленка формируется за 0,5 – 2 часа, дождь, как выпавший в течение 0,5 – 2 часов после нанесения состава на поверхность бетона, так и после этого времени, не снижает его влагоудерживающую способность.

**ХРАНЕНИЕ:**

Состав пленкообразующий хранят в закрытых складских проветриваемых помещениях в герметично закрытой таре в упаковке изготовителя при положительной температуре не ниже 0°C. Замораживание не допускается.

Минимальный срок годности – 6 месяцев при соблюдении правил транспортирования и хранения. Полной подлежит по истечению 1 года с даты изготовления, независимо от показателей испытаний.

**ВНИМАНИЕ!**

- ✓ При работе с плёнкообразователем необходимо применять средства индивидуальной защиты органов зрения, органов дыхания и кожных покровов;
- ✓ Не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.