

## FLUID F305

### Гидрофобизатор для бетонов

#### ОПИСАНИЕ

Гидрофобизатор **FLUID F305** представляет собой водный раствор на основе алюмометилсиликоната натрия. Продукт взаимодействия металлического алюминия с метилсиликонатом натрия.

Соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 5745-029-16918243–2012.

#### Преимущества

- Используется для придания гидротехнических свойств бетону.
- Обеспечивает защитный водонепроницаемый слой на поверхности бетона (5-10 мм.)
- Используется в качестве гидрофобизатора для бетона, гипса, цемента, глины.
- Водорастворимая жидкость.
- Стабилен в кислых и щелочных средах.
- Продукт не токсичен, не огнеопасен.
- Не изменяет внешнего вида материалов, сохраняет газо- и воздухопроницаемость.

#### Применение

- Товарный и конструкционный бетон
- Можно наносить на поверхность бетона
- Цементсодержащие изделия.
- Поверхностная обработка строительных изделий и конструкций из кирпича, гипса, природного камня, бетона, газобетона, железобетона, штукатурки и др. материалов для повышения прочности и придания им морозостойкости, коррозионностойкости, водо- и грязеотталкивающих свойств.
- Известковые, цементные, силикатные и другие краски для придания им атмосферостойкости.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Гидрофобизатор
Наименование	FLUID F305
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 5745-029-16918243–2012
Внешний вид	Жидкость светло-желтого цвета
Плотность раствора, кг/дм <sup>3</sup>	1,001
Содержание кремния, не менее, %	6,0 - 8,0
Содержание алюминия, не менее, %	1,7 - 3,1
Повышение марки по водонепроницаемости бетона с добавкой	4-20 W
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже +5 °С и не выше +50 °С, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Пластиковые канистры 10, 20, 30, 50 л, бочки 200 л., специализированные емкости 1000 л, авто и ж.д. цистерны, на розлив в тару потребителя
Оптимальная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,3 - 0,5
Границы дозировки, в % готового продукта от массы цемента	0,2 - 0,8

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Поверхность должна быть сухой и чистой.

Поверхностная гидрофобизация кирпича, бетона, гипса и других строительных материалов и конструкций должна проводиться в сухую погоду при температуре не ниже + 3-5°C и не выше +30°C.

- Расход добавки при обработке поверхности 1л. на 2-3 м<sup>2</sup>.

- Расход 3-5 %-ного раствора составляет 200-300г/м<sup>2</sup>.

- Расход добавки FLUID F305: 0,5л.на 100 кг. цемента, 1,5 л. на куб.

\*можно разводить до 1:10

Обработку проводят 1-2 раза с интервалом не более 5 минут кистью, валиком, распылителем (возможно окунанием) равномерно по всей поверхности до блеска в порах, избегая подтеков (образовавшиеся подтеки убирают).

Обработанная поверхность должна сохнуть не менее суток.

## **Совместимость**

Добавку FLUID F305 не рекомендуется смешивать с другими химическими составляющими, в случае необходимости нужно подтверждение производителя. Добавка совместима с противоморозными, гидрофобизирующими, воздухоовлекающими добавками, при условии введения в растворную смесь отдельно.

## **Требования по безопасности при работе с добавкой**

Добавка FLUID F305 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь, не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой,

в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

### **Примечание.**

Рекомендации по применению добавок для бетонов и растворов производства ООО «Бентакс» даны на основании практического опыта и научных знаний в данной сфере, при условии правильного хранения и применения материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Рекомендуем Вам всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация высылается по запросу.

### **Клиентское и техническое обслуживание:**

**Центральный офис ООО «Бентакс»**

630033 Россия, г.Новосибирск, ул.Мира, д.62

☎ +7 (383) 310-94-48

☎ +7 (383) 349-11-28

☎ +7 (383) 349-11-91

[bentax@bk.ru](mailto:bentax@bk.ru)

<http://бентакс.пф>