

FLUID F305

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 20.59.59-005-16918243-2018.

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
- Цементосодержащие 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 атмосферо- и водостойкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Гидрофобизатор
Наименование	FLUID F305
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-005-16918243-2018
Внешний вид	Жидкость светло-желтого цвета
Плотность раствора, кг/дм ³	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°C и не выше +50°C, 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	1,8-2,0
Границы дозировки, в % готового продукта от массы цемента	1,5-2,5

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 3кг. на 2-3 м2.

- Расход добавки FLUID F305: 2кг. на 100 кг. цемента.

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, воздухововлекающими 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.

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (913) 786-88-06 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su