



СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР НФС-1

фас.1 кг – 100 руб./кг

Суперпластификатор НФС-1 применяется в производстве изделий из гипса, бетона, легких и тяжелых товарных бетонов, декоративного камня, малых архитектурных форм, сборных конструкций из высокопрочного бетона класса В20 и выше, при строительстве монолитных сооружений повышенной степенью армирования и сложной конфигурации.

В соответствии с ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Классификация и общие технические условия», НФС-1 по своим свойствам соответствует требованиям для пластифицирующих добавок I группы – суперпластификаторов.

Суперпластификатор применяется для получения высокоподвижных бетонных смесей от П1 до П5, без снижения прочности бетонов, для повышения прочности, водонепроницаемости, морозостойкости.

Добавка совместима с ускорителями и замедлителями схватывания и набора прочности, воздухововлекающими, противоморозными, гидрофобизирующими, микрокремнеземом и золой уноса, используемых для производства бетона с высоким сроком службы и повышенной водонепроницаемостью, противоусадочными добавками, тиксотропирующими добавками, препятствующими быстрому испарению воды.

НЕ СОВМЕСТИМА С ДОБАВКАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ПОЛИКАРБОКСИЛАТЫ.

Применение суперпластификатора позволяет:

- увеличить срок затвердевания гипса с 10 до 25 минут;
- увеличить подвижность бетонной смеси от П1 до П5, без потери конечной прочности;
- снизить количество воды для затворения вяжущего до 20%, без потери прочности;
- увеличить конечные прочностные характеристики на 25-30% при одинаковом В/Ц соотношении;
- увеличить сцепление бетона с закладной арматурой;
- снизить расход гипса, цемента до 20% без потери конечной прочности гипсовой смеси и бетона;
- получать бетоны и гипсы с повышенной влагонепроницаемостью, трещиностойкостью, морозостойкостью;
- сократить время и интенсивность вибрации, продолжительность формирования изделий;
- уменьшить время до распалубки.

Рекомендуемая концентрация от 0,2 до 0,7 кг на 100кг цемента(гипса). Допустимая концентрация до 0,2 кг на 100 кг цемента(гипса). Не содержит сахаридов и поверхностно-активных веществ.

Название: НФС-1		
Основное пластифицирующее вещество: бета сульфатонафталин формальдегид натрияевая соль		
ЗНАЧЕНИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Внешний вид	Серый или коричневый порошок	Коричневый
Содержание основного вещества	90%, min	91, 14%
РН 1% Водного раствора	7-9	7
Хлориды	0,2-0,3%	0,2%
Растворимость	Растворим в воде во всех пропорциях	Прошел
Сульфат натрия	20%	17,13%

ООО «ТД УралХимАрт»

г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)

Директор: Черепанов Степан Анатольевич

тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19

Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru