

УП-2 Ускоритель твердения и пластификатор



Караганда, Казахстан

Комплексная добавка для бетонов и строительных растворов УП-2 согласно ГОСТ24211- 03 является ускорителем твердения с пластифицирующим эффектом. Пр-во Россия.

ТОО «Olimp LTD» имеет возможность предложить Вам

Комплексную добавку для бетонов и строительных растворов УП – 2 (торговая марка "Форт УП – 2») согласно ГОСТ24211- 03 является ускорителем твердения с пластифицирующим эффектом.

Применение специальной добавки взамен использования энергоносителя – пара.

Основной на сегодня путь энергосбережения – это применение безпропарочной или малопропарочной технологии производства железобетона (пенобетона). Основным принципом данной технологии является применение вместо пропарки изделий (ТВО) добавок – ускорителей твердения бетонных смесей, позволяющих повышать прочность бетона на 20% и более в возрасте первых суток в условиях нормального твердения, что позволяет увеличить оборачиваемость форм для бетонных (пенобетонных) изделий и приводит к снижению энергозатрат при производстве данных изделий.

Добавка «Универсал П-2» является:

1. ускорителем твердения бетона – при сокращении количества затворяемой воды, за 24 -36 часов без пропарки (ТВО) – изделия набирают от 20% до 85% нормируемой прочности бетона (в зависимости от качества цемента); использование добавки снижает сроки нахождения бетона, либо пенобетона в форме и тем самым значительно сокращается период усадки.
2. пластификатором – максимальная подвижность 16 -19 см – относится к категории сильнопластифицирующих добавок 2 группы. Водопоглощение -1, 7 -1, 9;

Содержит компонент, являющийся ингибитором коррозии. Это дополнительная защита арматуры.

Для технологов предприятий из-за своей универсальности действие добавки является отличным подспорьем в решении технологических проблем по качеству изделий в вопросах экономии цемента, повышения пластичности и удобоукладываемости бетона (пенобетона).

Добавка «Универсал П – 2» характеризуется следующими показателями:

1. внешний вид – порошок от светло – желтого до темно – коричневого цвета.
2. массовая доля сухих веществ – не менее 92%
3. показатель активности водородных ионов 10% – го раствора добавки- не менее 4 рН

Добавка «Универсал П-2» не только ускоряет процессы гидратации цемента в производстве бетона и пенобетона, но также способствует существенному снижению усадки бетона, либо пенобетона, вследствие чего не появляются усадочные трещины и не снижается отпускная прочность изделий. Добавка «Универсал П-2» на практике показала хорошую совместимость с пенообразователем для производства пенобетона ПБ – 2000.

Рекомендации по применению.

При изготовлении бетонных (пенобетонных) и железобетонных изделий количество добавки по отношению к сухой массе цемента составляет 0, 5 – 0, 6%. Пример: при расчете сухой массы цемента в количестве 300 кг на кубометр бетона в изделии, количество добавки составит 1, 5-1, 8 кг.

Добавка «Универсал П-2» вводится в бетонные смеси вместе с водой затворения. Для этого необходимо растворить в воде необходимое на замес количество добавки, доводя до полного 100% растворения порошка добавки путем продолжительного перемешивания. При этом концентрация рабочего раствора может составлять до 15%, в этом случае количество сухого порошка составит 150, 01 гр. на 1 литр рабочего раствора.

При растворении добавки, температура воды должна быть не менее +200С. Добавка является многокомпонентной и неполное растворение ее не обеспечивает полной эффективности ее действия!!!

Условия хранения.

Добавка «Универсал П-2» фасуется в полипропиленовые мешки по 20 кг. Хранить добавку нужно в условиях исключающих ее увлажнение, в закрытых проветриваемых помещениях, ярусами в 4 -5 рядов. Срок годности один год со дня изготовления.

Срок хранения добавки после приготовления раствора 6 месяцев.

Для оптовых и постоянных покупателей предусмотрены скидки.

Цена: **440** ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Перков Константин

8(7212)561239

ул. Сатпаева, 51