**Синзатим Кристалл**

**Описание материала**

*«Синзатим Кристалл»* – химическая добавка предназначена для снижения проницаемости, повышения морозостойкости, и коррозионной стойкости бетона за счет химического влияния на процессы гидратации портландцемента;

Рекомендуемая дозировка 0,5 % от массы цемента. **Отличается небольшим расходом по сравнению с другими подобными добавками.**

**Предназначена:**

-Для повышения водонепроницаемости, трещиностойкости, морозостойкости, и коррозионной стойкости бетонов;

- Для получения литых самоуплотняющихся бетонных смесей.

Преимущества:

-Возможность создания самоуплотняющихся бетонных смесей с оптимальной вязкостью для укладки и повышенной связанности и нерасслаиваемости;

- Возможность получения бетонов стойких к истиранию;

- Добавка абсолютно безопасна, разрешена для применения в хозяйственно питьевом водоснабжении;

- Совместима с другими добавками:

 регуляторами вязкости; воздухововлекающими; и пластифицирующими.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
| Рекомендованная дозировка, % от массы цемента в бетоне  | 0,5 |
| Гарантийный срок хранения, месяцев | 18 |
| Повышение марки бетона по водонепроницаемости | 2-5 ступеней |

### Приготовление сухой смеси *«СинЗаТим Кристалл»*

Дозировка добавки составляет 0,5% от массы цемента в бетонной смеси. Добавка вводится в бетонную смесь в виде раствора 1:1 с водой. Время перемешивания при подготовке добавки к применению составляет 2-3 минуты. Важно тщательно перемещать раствор перед применением. После приготовления раствора его необходимо влить в бетонную смесь и перемешать в течение 10 минут в автобетоносмесителе при повышенных оборотах смесителя. При введении добавки на бетонном заводе смесь готовится по стандартной технологии.