

Настоящие Рекомендации регламентируют применение добавки для бетонов и строительных растворов "ПЛАСТИПОР ХК", произведённой по ТУ 5745-003-26228580-2015.

Общие положения

По своим потребительским свойствам добавка "ПЛАСТИПОР ХК" соответствует требованиям ГОСТ 24211 для пластифицирующих и водоредуцирующих добавок, а также добавок, увеличивающих воздухоудерживание.

Описание материала

Добавка "ПЛАСТИПОР ХК" – пластифицирующая и водоредуцирующая противоморозная добавка, на основе смеси противоморозного компонента с поверхностно-активными веществами и воздухововлекающим компонентом, а также лигносульфонатами натрия.

Область применения

Добавка "ПЛАСТИПОР ХК" может быть использована в условиях низких расчётных температур твердения для кладочных растворов классов В5 и выше для кладки керамического и силикатного кирпича, а также бетонных блоков; для мелкозернистого бетона; для штукатурных растворов классов В3,5 и выше; для конструкций из лёгкого бетона на пористых заполнителях.

Эффективность применения

Использование добавки позволяет:

- обеспечить возможность проведения работ до начала проведения активной тепловой обработки в условиях расчётных температур твердения раствора не ниже -20 °С;
- увеличить воздухоудерживание растворной смеси;
- снизить количество воды затворения на 10% (в равноподвижных смесях).

Хранение

Гарантийный срок хранения добавки "ПЛАСТИПОР ХК" — в течение 1 года от даты изготовления при температурном режиме от +5 °С до +30 °С, при случайной заморозке раствора рекомендуется его разогреть и тщательно перемешать.

Технические характеристики материала

Цвет	тёмно-коричневый
Консистенция	жидкая
Плотность при температуре (20±0,5) °С, не менее гр/см ³	1,10
Содержание ионов хлора, не более %	0,1

Дозирование добавки

Рекомендованный расход добавки "ПЛАСТИПОР ХК" составляет 0,4 – 0,6 % жидкой добавки от массы цемента.

Дозирование добавки "ПЛАСТИПОР ХК" должно осуществляться с точностью ±1% от расчётного количества. Другие дозировки рассматриваются, согласно специфике требований, предъявляемых на строительных площадках.

Требования безопасности

Добавка "ПЛАСТИПОР ХК" является веществом малоопасным и относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и при смешении со сточными водами. Введение добавки "ПЛАСТИПОР ХК" в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

Упаковка

Добавка "ПЛАСТИПОР ХК" поставляется в бочках объёмом 0,2 м³, пластиковых кубовых емкостях в металлической обрешётке, а также по согласованию с клиентом наливом в автоцистернах.

