

Настоящие Рекомендации регламентируют применение добавки для бетонов и строительных растворов "ПЛАСТИПОР ТК", произведённой по ТУ 5745-004-26228580-2015.

Общие положения

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

Описание материала

Добавка "ПЛАСТИПОР ТК" – пластификатор, на водной основе модифицированных поверхностно-активных веществ с воздухововлекающим компонентом и лигносульфонатами натрия.

Область применения

Добавка "ПЛАСТИПОР ТК" может быть использована для производства кладочных и штукатурных растворов, для кладки керамического и силикатного кирпича, а также бетонных блоков, для производства конструкций из легкого бетона на пористых заполнителях.

Эффективность применения

Использование добавки позволяет:

- увеличить содержание воздуха в растворной смеси на 10 - 20%;
- увеличить подвижность растворной смеси;
- получить высокую связанность и устойчивость к расслоению растворных смесей;
- повысить прочность сцепления раствора с основанием;
- облегчить заглаживание раствора.

Хранение

Гарантийный срок хранения добавки "ПЛАСТИПОР ТК" — 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.

При длительном хранении, а также при использовании больших объемов добавки, емкости с раствором рекомендуется периодически барботировать сжатым воздухом.

По истечении гарантийного срока добавка должна быть испытана по всем нормируемым показателям качества. В случае соответствия всем требованиям действующего ТУ добавка может быть использована в производстве.

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 ТК" составляет 0,4 – 0,6 % жидкой добавки от массы цемента.

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

Требования безопасности

Добавка "ПЛАСТИПОР ТК" 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 ТК" в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

Упаковка

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