



РЕНОВАТОР ПМД

Противоморозная универсальная добавка

Универсальная, сухая противоморозная добавка для товарного бетона и растворов, обеспечивающая твердение бетона при отрицательной температуре наружного воздуха. Представляет собой многокомпонентную комплексную добавку для бетона, включающую в себя микронаполнители, химические и поверхностно активные компоненты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Внешний вид	Порошок серого (белого) цвета без запаха
Влажность, % не более	0,6
Насыпная плотность, кг/м ³	1050±90
Температура применения, С	+5 – +35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Реноватор ПМД – применяется в качестве сухой добавки для товарного бетона и растворов для полифункционального, пластифицирующего, воздухововлекающего действия, с четко выверенными пропорциями применяемых компонентов и не требует введения с бетонную смесь дополнительных добавок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает незамерзание смеси во время транспортировки и укладки, при отрицательных температурах до -25 С
- Повышение водонепроницаемости до W12 и выше;
- Препятствует выделению высолов;
- Увеличение морозостойкости бетона/раствора;
- Обладает воздухововлекающим действием;
- Обладает пластифицирующими свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Не замедляет набор прочности в начальный период;
- Позволяет снижать количество воды для затворения до 20%;
- Обеспечивает увеличение подвижности бетонной смеси и ее удобоукладываемость;
- Увеличивает значения морозостойкости до F600 и выше;
- Не вызывает коррозии арматуры и бетона.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Рекомендации по использованию:

Добавка вводится в процессе дозирования сыпучих компонентов, в следующей последовательности:

1. крупный заполнитель;
2. песок;
3. добавка «Реноватор ПМД»
4. вода.

Варианты введения добавки в условиях БСУ (РБУ):

Введение добавки может осуществляться несколькими путями:

1. Автоматизированные линии введения: биг-бэг приемник; шнековый транспортер; дозатор; смеситель.
2. По ленточному транспортеру песка: требуемое количество добавки высыпается на транспортер и подается в смеситель совместно с песком.
3. Требуемое количество добавки вводится непосредственно в смеситель, в процессе дозирования сухих компонентов.

Дозирование добавки:

Р Дозировка добавки в 1м^3 бетона составляет 3% - 10% от массы цемента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в защитной одежде, резиновых перчатках и защитных очках.

При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне - до 12 месяцев (возможно возникновение осадка).

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 20 кг 