

# Инструкция по применению добавки в бетон Кальматрон-Д

Оптимальное количество добавки КАЛЬМАТРОН-Д составляет  $10 \text{ кг/м}^3$ , независимо от марки бетона и расхода вяжущего. Введение добавки КАЛЬМАТРОН-Д может производиться взамен части вяжущего.

Введение добавки осуществляется до затворения водой, в сухую бетонную смесь, после чего производится тщательное перемешивание в смесителе. При этом, время перемешивания рекомендуется увеличить на 20% по отношению к расчетному, для равномерного распределения добавки по объему бетонной смеси.

Количество воды затворения при введении добавки КАЛЬМАТРОН-Д не меняется, (состав бетона устанавливается в лаборатории завода ЖБИ), а количество цемента может уменьшаться на количество введенной добавки.

При укладке бетонной смеси требуется обращать особое внимание на качество выполнения работ, так как конечные эксплуатационные характеристики всей бетонной конструкции будут зависеть от обеспечения требуемой плотности укладки бетонной смеси и качественного заполнения опалубочных форм.

Допускается в условиях производственной площадки вводить добавку КАЛЬМАТРОН-Д непосредственно в миксер с готовой бетонной смесью. При этом вводить добавку следует постепенно, предварительно размешав с некоторым количеством воды и подливая ее во вращающийся миксер. **Не допускается** высыпать все расчетное количество добавки одновременно во избежание образования комков и неоднородного распределения ее по объему бетонной смеси в миксере. Время перемешивания не менее 5-7 минут.

При перерыве в бетонировании больше суток, для избегания образования «холодного шва бетонирования», необходимо снять цементную пленку в месте шва, обеспылить и прогрунтовать плоскость жидким раствором КАЛЬМАТРОН-Д (В/Ц 1/1) перед следующей заливкой бетона.

## Техника безопасности

При работе с добавкой используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания добавки в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц добавки в глаза — промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Хранить в местах, недоступных для детей.

## Упаковка и хранение

Поставляется в мешках по 10 кг. Срок хранения 12 месяцев в закрытой упаковке в сухом месте.