

Комплексная пластифицирующая ускоряющая добавка с противоморозным эффектом MC Rapid 117

ГОСТ 24211, ГОСТ 30456

ТУ 5745-219-51552155-2016

При бетонировании в области отрицательных и пониженных температур рекомендуется использовать составы с минимально возможным В/Ц за счет использования комплексного эффекта добавки. Расход добавки устанавливается по жидкому веществу, не требуется пересчет на сухой остаток добавки. Для производства бетона рекомендуется использовать предварительно отогретые заполнители. Максимальная температура воды затворения не должна превышать 70 °С. Максимальная температура бетонной смеси на выходе из смесителя должна быть не более 35 °С. Рекомендуемая температура бетонной смеси в момент укладки не менее +10 °С. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо защищать от потери тепла, особенно в тонкостенных конструкциях.

Эффективность добавки зависит от фазово-минералогического состава цемента и его количества в составе бетонной смеси. Оптимальное количество добавки должно быть определено, в каждом отдельном случае, посредством предварительных испытаний в условиях производства. При смене марки или вида цемента необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических показателей бетона и бетонной смеси. Необходимо учитывать действующие предписания по бетонированию в зимних условиях. Для применения в кладочных растворах рекомендуются предварительные тесты.

Область применения:

- Промышленное и гражданское строительство
- Товарный бетон

Характеристики:

- Комплексный противоморозный и пластифицирующий эффекты
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до -25 °С
- Не вызывает коррозию арматуры
- Не замерзает при хранении при отрицательных температурах
- Высокий пластифицирующий и ускоряющий эффект
- Не снижает жизнеспособность бетонной смеси
- Позволяет сократить время на электропрогрев
- Не замерзает и не выпадает в осадок при хранении
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Дозировка добавки:

<i>температура</i>	<i>% от массы цемента</i>	<i>количество добавки на 50 кг цемента в граммах</i>
0 -10 °С	1,2	600
-10 -15 °С	1,6	800
-15 -20 °С	1,8	900

1 канистры 20 л. хватает:

- При t -10 °С на 1650 кг цемента
- При t -15 °С на 1250 кг цемента
- При t -20 °С на 1100 кг цемента