



Гидроизоляционная смесь МИКС ГС-1Д

Добавка гидроизоляционная для бетона и раствора.

Назначение и описание.

Добавка гидроизоляционная в бетон и раствор МИКС ГС-1Д предназначена для приготовления гидротехнических бетонов и растворов и повышения их химической стойкости.

Эффективно повышает водонепроницаемость низкомарочных бетонов и растворов за счет коагуляции капиллярных пор в цементном камне. Добавка гидроизоляционная представляет собой сухую смесь, состоящую из минеральных и специальных химически активных компонентов.

Дозировка: для бетонов – 2-4 кг/м³, для растворов – 2-6 кг/м³

Способ применения.

1 способ.

В сухую бетонную или растворную смесь, при загрузке смесителя, ввести необходимое количество добавки, перемешать до равномерного ее распределения по объему смеси, затем добавить необходимое количество воды затворения и перемешать смесь до однородной массы.

2 способ.

ГС-1Д добавляется в бетонную смесь в виде водного раствора. Смешать расчетное количество добавки с водой для образования очень слабого раствора (1 л воды на 1 кг сухой смеси). Смешать в течение 1 минуты с помощью низкооборотной дрели и незамедлительно вылить ее в смеситель с уже готовым бетоном (раствором). Готовить такое количество раствора добавки, которое можно использовать в течение 5 минут.

Добавка ГС-1д может снижать эффективность применения пластификаторов на поликарбоксилатной основе при модификации бетонов.

Заявленные технические и эксплуатационные характеристики бетона и раствора зависят от качества выполненных работ при укладке бетонной смеси.

Меры безопасности

При работе с добавкой необходимо использовать резиновые перчатки, спецодежду, защитные очки, респиратор, резиновые сапоги. При попадании добавки в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Упаковка и хранение. Мешки 20 кг. Срок хранения в сухом месте в неповрежденной упаковке 12 месяцев при постоянной температуре.

Внешний вид	Порошок серого цвета
Влажность % масс,	не более 0,5
Насыпная плотность кг/м ³	1150±50
Повышение марки по водонепроницаемости бетона с добавкой, ступеней	2-4
Повышение прочности бетона с добавкой при сжатии, %	15
Повышение морозостойкости бетона с добавкой, цикл	>50
Стойкость бетона с добавкой к сульфатной агрессии	стойк
Стойкость бетона с добавкой к щелочной агрессии	стойк
Применение для резервуаров с питьевой водой	допускается
Расход на 1 м ³ бетона/раствора, кг	2-6