

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## «FERID»

Комплексная добавка для бетонных смесей.

Добавка для производства бетонных изделий, соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008.

Для улучшения формуемости, связности и уплотняемости бетонных смесей.

Повышение водоредукции и за счет этого повышается % прироста прочности смеси.

Для увеличения плотности бетонных смесей.

Для улучшения качества поверхности бетонных изделий.

Наименование свойств	Физические свойства	Особые условия
Технические условия	ТУ 20.59.59-001-21154032-2025	
Направление	Специальные бетоны.	
Внешний вид	Порошок белого цвета	
Граничная дозировка	0,3-0,9	
Рекомендуемая дозировка	0,6-0,8	
Плотность	-	Разведение 10-15% концентрации
Транспортировка и хранение	Поставляется в мешках по 30 кг	При температуре не ниже +0°C и не выше +40°C, в герметично закрытой таре
Срок хранения	3 год со дня изготовления	

### ПРИМЕНЕНИЕ FERID

Добавка для бетонных смесей таких как: колодезные кольца, бетонные трубы, плиты перекрытий, архитектурный бетон.

### РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ FERID

Применяя добавку в технологии производства рекомендуется ориентироваться на оптимальную дозировку, подобранную опытным путем в соответствии с ГОСТ 27009-2019 и с учетом рекомендаций производителя.

При смене материалов в составе бетона необходимо произвести повторные лабораторные испытания. Перед применением, порошок рекомендуется растворить в воде, в концентрации 10-15 %. Добавку следует вводить вместе с водой затворения (с последней третью воды), и обеспечить достаточное время перемешивания.

### СОВМЕСТИМОСТЬ FERID

Добавка совместима с другими добавками производителя.

При использовании других добавок необходимо проконсультироваться с производителем или проверить их совместимость самостоятельно.

### ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ FERID

Рекомендуемая температура хранения от +0°C до +40°C, в закрытой таре, избегать попадания прямых солнечных лучей и чрезмерной влажности.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

Для определения возможности дальнейшего использования продукта необходимо провести лабораторные испытания.

При работе с добавкой рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть большим количеством воды в течении 10 минут и обратиться к врачу.

Добавка является веществом не опасным, не токсичным, относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 31340 в соответствии с паспортом безопасности. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде в соответствии с ГОСТ 12.1.007, Разрешается совместное хранение добавок с другими веществами и материалами при обычных условиях с точки зрения пожарной безопасности.

Утилизация материала допускается согласно нормативной документации в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322 - 03.

ООО "Мальер" производство химических добавок в бетон.

Адрес: Самара, ул. Демократическая, д. 43-Б, оф. 6

+7 (996) 654-33-95 [техподдержка]

