

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## «ARID SM3»

Добавка для производства вибропрессованных изделий, соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008.  
Добавка на основе водоудерживающих компонентов и компонентов, улучшающих качество поверхности изделий.

Для улучшения формустойкости, связности и уплотняемости жестких смесей.  
Для стабилизации жестких бетонных смесей  
Повышение водоредукции, что способствует увеличению % прироста прочности смеси  
Для увеличения плотности бетонных смесей.  
Для улучшения качества поверхности бетонных изделий.  
Для повышения морозостойкости бетонных изделий.

### ПРИМЕНЕНИЕ ARID SM3

Добавка для жестких бетонных смесей таких как - колодезные кольца, бетонные трубы, плиты перекрытий, бордюры, тротуарные плитки, безопасное производство.

Наименование свойств	Физические свойства	Особые условия
Технические условия	ТУ 20.59.59-002-21154032-2025	
Направление	Специальные бетоны.	
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета	
Граничная дозировка	0,1-1,0	
Рекомендуемая дозировка	0,5-0,8	
Плотность	1,025 -1,055	Температура измерения +20±1°C
Транспортировка и хранение	Поставляется в пластиковых канистрах 20л, бочки 200л, еврокубы объемом 1000л, авто цистерны, на розлив в тару потребителя	При температуре не ниже +5°C и не выше +35°C, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления	

### РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ARID SM3

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. Добавку следует вводить вместе с водой затворения (с последней третью воды), и обеспечить достаточное время перемешивания. Нельзя добавлять в сухую смесь.

### СОВМЕСТИМОСТЬ ARID SM3

Добавка совместима с другими добавками производителя.  
При использовании других добавок необходимо проконсультироваться с производителем или проверить их совместимость самостоятельно.

### ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ARID SM3

Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +40°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.  
При охлаждении продукта ниже 0°C отогреть продукт при комнатной температуре без использования локальных источников нагрева. После достижения комнатной температуры, продукт следует механически перемешать, не применяя барботаж. Для определения возможности дальнейшего использования продукта необходимо измерить плотность, и провести лабораторные испытания.

При работе с добавкой рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. 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.