

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## «FERID SM40»

Бесщелочной ускоритель схватывания для торкрет-бетона.  
Соответствует требованиям ГОСТ 24211-2008.

Для использования в качестве ускорителя схватывания для бетонов, наносимых методом торкретирования (набрызга):

Для туннельного и шахтного строительства;  
Для возведения монолитных железобетонных резервуаров;  
Для ремонтно-восстановительных работ

### ПРИМЕНЕНИЕ FERID SM40

Для уменьшения времени формирования первичной структуры бетона  
Для обеспечения распалубочной прочности через 1-1,5 часа

Наименование свойств	Физические свойства	Особые условия
Технические условия	ТУ №20.59.59-004-21154032-2025	
Направление	Таркет бетоны.	
Внешний вид	Жидкость прозрачного цвета	Возможно изменение цвета до белесого
Граничная дозировка	2,0-8,0	
Рекомендуемая дозировка	4,0-7,0	
Плотность	1,290-1,360	
Транспортировка и хранение	поставляется в бочках, кубовых контейнерах и в налив.	Хранение при температуре от 0 до +30

### РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ FERID SM40

Для торкретирования мокрым способом рекомендуемое соотношение вода/цемент – 0,4-0,5

Расход добавки FERID SM40 зависит от соотношения вода / цемент, температурных условий, реактивности цемента и толщины слоя.

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 FERID SM40

Добавка совместима с другими добавками производителя на основе нафталинсульфонатов и поликорбакилатов. При использовании других добавок необходимо проконсультироваться с производителем или проверить их совместимость самостоятельно.

### ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ FERID SM40

Рекомендуемая температура хранения от +0°C до +30°C, в закрытой таре, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойства продукта.

Для определения возможности дальнейшего использования продукта необходимо провести лабораторные испытания.

После использования добавки насос-дозатор и другие части системы необходимо тщательно промыть достаточным количеством воды.

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]

