SikaTard® M Nord

Комплексная добавка для строительных растворов

Описание	SikaTard [®] M Nord — это пластифицирующая и стабилизирующая добавка с противоморозным эффектом для строительных растворов на цементной основе, обеспечивающая длительную сохраняемость подвижности раствор- ной смеси.
Применение	SikaTard [®] M Nord применяется для производства кладочных растворных смесей с длительной сохраняемостью подвижности для устройства каменной кладки и монтажа строительных конструкций при низких и отрицательных температурах.
	Сферы применения:
	 устройство каменной кладки из керамического или силикатного кирпича; устройство каменной кладки из бетонных блоков;
	работа при низкой и отрицательной температуре окружающей среды.
Преимущества	Преимущества SikaTard [®] M Nord:
	 длительная сохраняемость подвижности растворной смеси;
	ускорение набора прочности раствора;
	пластификация растворной смеси;
	увеличение коэффициента выхода растворной смеси;
	лёгкое перекачивание смеси любыми растворонасосами;
	высокая удобообрабатываемость растворной смеси;
	высокая стабильность раствора к сегрегации и водоотделению;
	стабильные показатели воздухововлечения;
	повышение производительности труда;
	 обеспечение гибкого графика производства кладочных работ.

SikaTard $^{\circ}$ M Nord не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для армированных конструкций.

Технические характеристики

<u> </u>	
Основа	Водный раствор сурфактантов и неорганических солей
Внешний вид	Гомогенная жидкость, цвет от бесцветного до желтоватого
Плотность	1,23 – 1,26 кг/дм³ (при 20°C)
Показатель рН	7,0 - 10,0
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от - 15°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг. возможна поставка в розлив



Рекомендации по применению		
Дозировка	0,5 - 1,5% жидкой добавки от массы цемента.	
	Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.	
Применение	Приготовление растворных смесей с добавкой SikaTard [®] M Nord может осуществляться известными способами, а так же при помощи интенсивных растворосмесителей.	
Важные замечания		
Замораживание	Замёрзшая добавка может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.	
Совместимость с другими материалами	Для получения необходимых свойств растворной смеси при использовании $SikaTard^{\circ}$ M Nord с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.	

Инструкция по безопасности

инструкция по оезопасности			
Меры предосторожности	При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaTard M Nord.		
Экология	He выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.		
Транспортировка	Неопасный груз.		
Юридические замечания	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов $Sika^{\circ}$ даны на основании текущих знаний и практического опыта применения мате-		

замечания

риалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис 141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14 Тел.: +7 (495) 5 777 333 Факс: +7 (495) 5 777 331 E-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Екатеринбурге 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411 Тел.: +7 (343) 287 02 19, +7 (343) 287 02 36

Филиал в Санкт-Петербурге 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8, офис 202 Тел.: +7 (812) 415 22 58 Факс: +7 (812) 415 22 14 E-mail: spb@ru.sika.com

Филиал в Краснодаре 350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517 Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 44 Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Казани

420066, г. Казань, пр. Ибрагимова, д. 58, офис. 406 Тел.: +7 (843) 567 50 18 Официальный сайт www.sika.ru



SikaTard® M Nord 2 из 2