

## Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sikament® FNF

# Sikament® FNF

## Сикамент ФНФ

### Суперпластификатор для бетона

#### Описание и область применения

<b>Описание продукта</b>	Sikament® FNF – это высокоэффективный суперпластификатор, обладающий сильными водоредуцирующими свойствами, ускоряющий набор прочности и сохранение подвижности бетонной смеси.
--------------------------	---

<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Плиты пререкрытий, стены, колонны</li><li>• Фундаменты (подводных и надводных сооружений)</li><li>• Конструкции с плотно установленной арматурой</li><li>• ЖБИ, преднапряженный бетон и мелкоштучная продукция</li><li>• Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы.</li></ul>
-------------------	--

<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;</li><li>• Позволяет приготовить плотный бетон с гладкой поверхностью;</li><li>• Облегчает укладку бетона в густоармированных конструкциях;</li><li>• Сокращает время вибрации, уменьшает риск расслоения;</li><li>• Увеличивает раннюю и конечную прочность;</li><li>• Сокращает количество воды до 25%;</li><li>• Увеличивает водонепроницаемость бетона;</li></ul>
---------------------	---

Sikament® FNF не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому этот пластификатор может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

#### Технические характеристики

<b>Основа</b>	Водный раствор на основе модифицированного нафталинсульфанатата
---------------	---

<b>Внешний вид/ Цвета</b>	Однородная жидкость коричневого цвета
---------------------------	---------------------------------------

<b>Плотность</b>	1,2±0,02г/см <sup>3</sup> (при 20 <sup>0</sup> С)
------------------	---

<b>Показатель pH</b>	4,5-7,0
----------------------	---------

Construction



<b>Условия хранения и срок годности</b>	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температурах от +5°C до +35°C, оберегая от прямых солнечных лучей и мороза.
<b>Упаковка</b>	Емкости 1000кг
<b>Рекомендации по применению</b>	
<b>Дозировка</b>	0,8-1,5% от массы цемента, в зависимости от желаемой удобоукладываемости и прочности. Оптимальная доза добавки зависит от желаемой марки бетона, качества цемента и заполнителей, водо-цементного соотношения и температуры окружающей среды. Поэтому рекомендуется проводить предварительные испытания.
<b>Применение</b>	Sikament® FNF – добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при пробном производстве бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учете того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.
<b>Важные замечания</b>	
<b>Замораживание</b>	Добавка Sikament® FNF может быть использована после медленного оттаивания при температуре (+25°C) и тщательном перемешивании.
<b>Совместимость с другими материалами</b>	Sikament® FNF может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе поликарбоксилат эфира. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sikament® FNF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.
<b>Инструкция по безопасности</b>	
<b>Меры предосторожности</b>	При попадании на кожу смойте с водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.
<b>Экология</b>	Утилизировать согласно местным правилам.
<b>Транспортировка</b>	Не опасный груз

**Техническое описание и информация на этикетке в этом каталоге всегда являются приоритетными.**

Техническое описание содержит верные и надежные сведения и связано с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на продукцию, приобретенную у официальных представителей компании Сика. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящее техническое описание действительно до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО «Сика Казахстан»  
г. Алматы  
Мамыр 4, дом 100А/1

тел: +7 (727) 226 03 32  
e-mail: [info@kz.sika.com](mailto:info@kz.sika.com)

