

# SikaPlast®-47 AF

## Зимний суперпластификатор для бетона

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание     | SikaPlast®-47 AF – суперпластифицирующая добавка для бетона, основанная на технологии Sika® ViscoCrete®, обладающая противоморозным эффектом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Применение   | <p>SikaPlast®-47 AF предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Бетонирования по методу «тёплого» бетона</li><li>■ Производства бетона при пониженных и отрицательных температурах</li><li>■ Изготовления бетонов с повышенными требованиями по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, трещиностойкости и стойкости к истиранию</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Оптимальное сочетание пластифицирующих и противоморозных свойств</li><li>■ Увеличенное время сохранения подвижности бетонной смеси (~120 мин)</li><li>■ Высокое водоредуцирование (до 30%)</li><li>■ Ускорение набора прочности бетона</li><li>■ Высокая совместимость с низкокачественными инертными материалами с повышенным содержанием пылевидных и глинистых частиц, а также, с отсевами дробления</li><li>■ Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона</li><li>■ Получение бетонов с низкими деформациями усадки и ползучести</li><li>■ Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры</li></ul> |

### Технические характеристики

|               |                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основа        | Водная композиция модифицированных поликарбоксилатных эфиров, лигносульфонатов и неорганических солей                                                                                    |
| Внешний вид   | Жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная                                                                                                                                         |
| Плотность     | 1,12 - 1,15 кг/дм <sup>3</sup> (при 20°C)                                                                                                                                                |
| Показатель pH | 3,0 - 5,0                                                                                                                                                                                |
| Хранение      | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от 0°C до +35°C, 12 месяцев с даты изготовления. |
| Упаковка      | Контейнеры 1000 кг, поставка в розлив.                                                                                                                                                   |



## Рекомендации по применению

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дозировка</b>  | 0,7 – 2,0 % жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.                                                                                                                                         |
| <b>Применение</b> | SikaPlast®-47 AF добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе. |

## Важные замечания

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Замораживание</b>                       | Замёрзшая добавка SikaPlast®-47 AF может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств.                           |
| <b>Совместимость с другими материалами</b> | Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaPlast®-47 AF с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси. |

## Инструкция по безопасности

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Меры предосторожности</b> | 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 SikaPlast®-47 AF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Экология</b>              | Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Юридические замечания</b> | Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® приведены на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов 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

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Центральный офис</b><br>141733, Московская область,<br>г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14<br>Тел.: +7 (495) 5 777 333<br>Факс: +7 (495) 5 777 331<br>E-mail: info@ru.sika.com | <b>Филиал в Санкт-Петербурге</b><br>196240, г. Санкт-Петербург,<br>ул. Предпортовая, д. 8, офис 202<br>Тел.: +7 (812) 415 22 58<br>Факс: +7 (812) 415 22 14<br>E-mail: spb@ru.sika.com |
| <b>Филиал в Екатеринбурге</b><br>620016, г. Екатеринбург,<br>ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411<br>Тел.: +7 (343) 287 02 19,<br>+7 (343) 287 02 36                     | <b>Филиал в Краснодаре</b><br>350000, г. Краснодар,<br>Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517<br>Тел.: +7 (861) 217 02 43, +7 (861) 217 02 44<br>Факс: +7 (861) 217 02 43                   |
| <b>Филиал в Казани</b><br>420066, г. Казань, пр. Ибрагимова,<br>д. 58, офис. 406<br>Тел.: +7 (843) 567 50 18                                                                |                                                                                                                                                                                        |

Официальный сайт  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

