

## Техническое описание продукта

Издание 12.01.2017

Sika® ViscoCrete® 20 HE KZ

# Sika® ViscoCrete® 20 HE KZ

## Сика ВискоКрит 20 ХЕ КЗ

### Гиперпластификатор для бетона.

#### Описание и область применения

**Описание продукта** Sika® ViscoCrete® 20HE KZ – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики.

**Применение**

- Эффективная суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка с очень быстрым набором ранней прочности, предназначенная для изготовления ЖБИ с высокими эксплуатационными характеристиками в условиях заводского производства.

**Преимущества**

- Высокое водоредуцирование до 40%, по сравнению с бетоном без добавки;
- Уменьшает коррозию арматуры;
- Очень быстрый набор ранней прочности при малом времени сохранения подвижности бетонной смеси (20-40 минут);
- Обеспечивает ранний набор прочности;
- Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести;
- Получение бетона с высокой стойкостью по отношению к химическим и механическим воздействиям;

Sika® ViscoCrete® 20HE KZ 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

**Основа** Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров

**Внешний вид/ Цвета** Мутная жидкость светло-желтого цвета

**Плотность** 1,07±0,02г/см<sup>3</sup> (при 20<sup>0</sup>С)

**Показатель pH** 4-6

Construction



<b>Условия хранения и срок годности</b>	12 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской невскрытой упаковке при температуре не ниже +5°C.
<b>Упаковка</b>	Емкости 1000кг

### Рекомендации по применению

<b>Дозировка</b>	0,3-1,5% 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>	Sika® ViscoCrete® 20HE KZ – 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.
-------------------	--

### Важные замечания

<b>Совместимость с другими материалами</b>	Sika® ViscoCrete® 20HE KZ может комбинироваться с другими материалами компанией Sika, кроме добавок на основе нафталинсульфоната.  Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® ViscoCrete® 20HE KZ с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона.
--	--

### Инструкция по безопасности

<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)

