

# SikaCem®-1 Color

## Пигменты для бетона и растворов

<b>Описание</b>	SikaCem®-1 Color – высококачественные порошкообразные пигменты для бетона и строительных растворов на основе оксидов железа, обладающие высокой долговечностью. Соответствуют основным требованиям директив ЕС согласно EN 12878-2014.
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Бетонные конструкции</li><li>■ Кладочные растворы</li><li>■ Декоративные изделия из бетона</li><li>■ Цементные штукатурки и стяжки</li><li>■ Растворы на основе извести / гипса</li></ul>
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая окрашивающая способность</li><li>■ Высокая стойкость к воздействию ультрафиолета</li><li>■ Быстрое и равномерное распределение в смеси</li><li>■ Не замедляют твердение бетона или растворов</li><li>■ Не оказывают влияния на состав смеси</li><li>■ Совместимы со всеми добавками</li></ul>

### Технические характеристики

<b>Основа</b>	Оксиды железа														
<b>Внешний вид</b>	Порошок														
<b>Насыпная плотность</b>	<table border="1"><tr><td>Жёлтый пигмент</td><td>350-450 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Охра пигмент</td><td>400-500 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Синий пигмент</td><td>650-750 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Чёрный пигмент</td><td>700-800 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Красный пигмент</td><td>750-850 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Коричневый пигмент</td><td>750-850 кг/м<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Зелёный пигмент</td><td>1000-1100 кг/м<sup>3</sup></td></tr></table>	Жёлтый пигмент	350-450 кг/м <sup>3</sup>	Охра пигмент	400-500 кг/м <sup>3</sup>	Синий пигмент	650-750 кг/м <sup>3</sup>	Чёрный пигмент	700-800 кг/м <sup>3</sup>	Красный пигмент	750-850 кг/м <sup>3</sup>	Коричневый пигмент	750-850 кг/м <sup>3</sup>	Зелёный пигмент	1000-1100 кг/м <sup>3</sup>
Жёлтый пигмент	350-450 кг/м <sup>3</sup>														
Охра пигмент	400-500 кг/м <sup>3</sup>														
Синий пигмент	650-750 кг/м <sup>3</sup>														
Чёрный пигмент	700-800 кг/м <sup>3</sup>														
Красный пигмент	750-850 кг/м <sup>3</sup>														
Коричневый пигмент	750-850 кг/м <sup>3</sup>														
Зелёный пигмент	1000-1100 кг/м <sup>3</sup>														
<b>Хранение</b>	36 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и мороза, при температуре от +5°C до +30°C.														
<b>Упаковка</b>	Пластиковая банка ёмкостью 1,5 л. Вместительность упаковки зависит от цвета пигмента: <table border="1"><tr><td>Жёлтый пигмент</td><td>500 г</td></tr><tr><td>Охра пигмент</td><td>500 г</td></tr><tr><td>Синий пигмент</td><td>1000 г</td></tr><tr><td>Чёрный пигмент</td><td>1000 г</td></tr><tr><td>Красный пигмент</td><td>1000 г</td></tr><tr><td>Коричневый пигмент</td><td>1000 г</td></tr><tr><td>Зелёный пигмент</td><td>1000 г</td></tr></table>	Жёлтый пигмент	500 г	Охра пигмент	500 г	Синий пигмент	1000 г	Чёрный пигмент	1000 г	Красный пигмент	1000 г	Коричневый пигмент	1000 г	Зелёный пигмент	1000 г
Жёлтый пигмент	500 г														
Охра пигмент	500 г														
Синий пигмент	1000 г														
Чёрный пигмент	1000 г														
Красный пигмент	1000 г														
Коричневый пигмент	1000 г														
Зелёный пигмент	1000 г														

Concrete



## Рекомендации по применению

**Дозировка** От ½ до 2 банок пигмента на 25 кг вяжущего (цемент, известь, гипс) или от 1,0 до 5,0% от массы вяжущего. В большинстве случаев оптимальная дозировка составляет 2-3% от массы вяжущего. Дозировка пигмента варьируется в зависимости от требуемой интенсивности цвета.

**Применение** Пигмент SikaCem®-1 Color добавляется в миксер к сухим компонентам бетонной или растворной смеси, до смешивания их с водой, и перемешивается с ними до равномерного распределения красителя в объеме. После добавления воды и других жидких компонентов (в случае применения пластификаторов) смесь перемешивается в бетоносмесителе не менее 3 минут до получения гомогенного состава. Перед использованием смеси необходимо визуально удостовериться в равномерности распределения пигмента в объеме смеси.

### Важные замечания

**Совместимость с другими материалами** Пигменты SikaCem®-1 Color обладают высокой совместимостью с другими добавками, используемыми при производстве бетона и строительных растворов.

### Инструкция по безопасности

**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.

**Экология** Не высыпать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

**Юридические замечания** Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны 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

**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](http://www.sika.ru)

