

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaCem<sup>®</sup>-1 Color

### Пигменты для бетонов и растворов

#### ОПИСАНИЕ

SikaCem<sup>®</sup>-1 Color – высококачественные порошкообразные пигменты на основе оксидов железа, обладающие высокой долговечностью. Соответствуют требованиям ТУ 20.12.24-030-13613997-2019 и директив ЕС согласно EN 12878-2014.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Бетонные конструкции
- Кладочные растворы
- Декоративные изделия из бетона
- Цементные штукатурки и стяжки
- Растворы на основе извести / гипса

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое и равномерное распределение в смеси без образования пигментных пятен на готовой конструкции
- Высокая окрашивающая способность
- Высокая стойкость к воздействию ультрафиолета
- Высокая интенсивность цвета
- Не оказывают влияния на кинетику набора прочности бетонов и растворов
- Не оказывают влияния на состав смеси
- Совместимы со всеми добавками

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Оксиды железа	
Упаковка	Пластиковая банка ёмкостью 1,5 л. Вместительность упаковки зависит от цвета пигмента: Жёлтый и охра пигменты - 500 г; синий, чёрный, красный, коричневый и зелёный пигменты - 1000 г	
Внешний вид / цвет	Порошок	
Срок годности	36 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Хранить в герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C. Условия хранения должны исключать возможность образования конденсата внутри и на поверхности упаковки.	
Плотность	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>

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническое описание продукта

SikaCem<sup>®</sup>-1 Color

Июнь 2020, Версия 01.01

02140507100000071

## Руководство по бетонным работам

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

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Рекомендуемая дозировка

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

### Совместимость

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

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

SikaCem®-1 Color  
Июнь 2020, Версия 01.01  
021405071000000071

SikaCem-1Color-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf

