



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# KEIM CONCRETAL®-C

### 1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Золь-силикатная акриловая краска для защиты бетона согласно ZTV-ING OS-B, OS-C и согласно DIN EN 1504-2/1.3, 2.2, 8.2.

### 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение KEIM Concretal-C на бетон совместно с гидрофобным продуктом KEIM Silan 100 в соответствии с нормами OS-B по ZTV-ING или OS2 по Rili-SIB (директива по ремонту и защите бетонных строительных элементов немецкого комитета по железобетону). Совместно с KEIM Concretal-Feinspachtel краска KEIM Concretal-C применяется в соответствии с OS-C по ZTV-ING или OS 4 по Rili-SIB. При неблагоприятных погодных условиях или высокой солевой нагрузке шпатлеванные поверхности могут быть дополнительно обработаны KEIM Silan 100. KEIM Concretal-C не пригоден для горизонтальных и слабо наклонных, подверженных непосредственному влиянию атмосферных осадков, поверхностях.

### 3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

KEIM Concretal-C защищает бетон от агрессивных вредных веществ атмосферы, а также обеспечивает повышенную защиту от карбонизации при очень хорошей паропроницаемости и от воздействия хлоридов. Поверхность благодаря силикатной части связующего минерально-матовая.

#### Связующее:

Комбинация связующего – кремниевый золь и чистый акрилат.

#### Технические данные:

Сухой остаток	Около 58%
Плотность	Около 1,3-1,5 г/см <sup>3</sup>
Стабильность цветового тона (код устойчивости цветового оттенка согласно BFS 26)	A1

#### Данные согласно DIN EN 1504:

Сопротивление проникновению CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> (CO <sub>2</sub> ) = 350 м
---	---

Сопротивление диффузии пара S<sub>d</sub>(H<sub>2</sub>O) = класс 1

Коэффициент водопоглощения w ≤ 0,1 кг/м<sup>2</sup>ч<sup>0,5</sup>

Прочность на отрыв T<sub>норм</sub> 2,6 (2,2) Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на отрыв F-T изменение 2,0 (1,5) Н/мм<sup>2</sup>

#### Цветовой тон:

Цветовые оттенки по вееру KEIM EXCLUSIVE

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, с несущей способностью, чистым, и свободным от покрытий без несущей способности, без пыли, масла и прочих веществ, препятствующих адгезии.

#### Способ нанесения:

KEIM Concretal-C поставляется готовым к применению. Наносить можно с помощью кисти, валика или распылителя (сопло 423, дополнительная информация в ТО по безвоздушному нанесению).

#### Применение:

Необходимо нанести минимум 2 слоя. Необработанные бетонные поверхности необходимо обработать KEIM Silan-100 согласно ZTV-ING OS-B.

#### Условия применения:

Температура воздуха и основания от +5 до +30°C и относительная влажность максимально 80%.

Наносить только в сухую погоду. Не наносить под палящим солнцем, на поверхность, разогретую солнцем или при сильном ветре. Необходимо защищать поверхности после нанесения от быстрого высыхания, ветра и дождя.

#### Время высыхания:

После 6 часов высыхает на поверхности, через 2 дня высыхает полностью (+20°C, 60% относительная влажность)



### **Время высыхания между слоями:**

Между слоями необходимо выдержать 12 часов. При обработке поверхности KEIM Silan-100 грунтовочный слой можно наносить через 4-24 часа. (+20С, 60% отн. влажность),

### **Расход:**

0,3 кг/м<sup>2</sup> для 2-х слойного нанесения.

При шероховатом или структурированном основании расход соответственно больше.

### **Толщина сухой пленки:**

150 мкм при расходе 0,3 кг/м<sup>2</sup> на гладком основании

### **Очистка инструментов:**

После применения промыть водой

## **5. УПАКОВКА**

2,5 кг, 5 кг и 20 кг

## **6. ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет 6 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте, но не на морозе.

## **7. УТИЛИЗАЦИЯ**

Код утилизации EG- № 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

## **8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Код продукта Giscode: BSW20

Применять соответствующие меры для защиты обрабатываемых поверхностей (например, стекло, натуральный камень, керамика и т.д.). Брызги краски, попавшие на поверхности окружающих предметов или пути общего пользования, необходимо удалить при помощи большого количества воды. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Во время работы не есть, не пить, не курить. Хранить в недоступном для детей месте.

Учесть информацию из паспорта безопасности.

Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные реко-

мендации по применению могут помочь в выборе наших продуктов и не являются основанием для договорных правоотношений. Они, в частности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно, в соответствии с принятой в промышленности практикой, надлежащим образом убедиться в пригодности продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила выполнения строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. С появлением данной редакции предыдущие версии считаются недействительными.

