



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM CONCRETAL®-LASUR

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тонкослойная краска-лазурь по бетону на базе золь-силиката для лессирующего оформления бетонных поверхностей при разбавления ее KEIM-Fixativ или KEIM Concretal-Base, а также для кроющих защитных покрытий. Применение согласно DIN EN 1504-2/2.2 совместно с KEIM Silan-100.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для лессирующего оформления облицовочных бетонных поверхностей фасада и внутренних бетонных поверхностей. Например, с целью сохранения характерного для облицовочного бетона цвета с помощью перекрытия пятен или ремонтных мест лазурью в оттенке бетона, а также для цветного лессирующего оформления путем разбавления KEIM Concretal-Lasur продуктами KEIM Concretal-Fixativ или KEIM Concretal-Base до необходимого в каждом конкретном случае соотношения.

Или:

Для кроющих тонкослойных защитных покрытий при сохранении структуры поверхности с защитной функцией против воздействия воды и выветривания.

Для усиления защитных свойств покрытия против воды в качестве гидрофобной подготовки основания рекомендуется использовать продукт KEIM Silan 100. При комбинированном применении краски с продуктом KEIM Silan 100 выполняются требования по защите от проникновения воды согласно норме DIN EN 1504-2/2.2.

KEIM Concretal-Lasur не подходит для горизонтальных поверхностей и поверхностей со слабым наклоном, подверженных постоянному выветриванию.

Цветовой тон:

Палитра цветов KEIM Exclusiv.

3. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

KEIM Concretal-Lasur защищает бетон от погодных факторов и проникновения агрессивных вредных веществ из окружающей атмосферы.

Сохраняется структура бетонных поверхностей, например, текстура применяемых для опалубки досок.

Поверхность является минерально-матовой. С помощью изменения соотношения KEIM Concretal-Lasur и KEIM Concretal-Fixativ/KEIM Concretal-Base, могут быть реализованы многочисленные задачи по лессировке бетона, а также по цветовому выравниванию различных оптических недостатков, таких, как например: пятна либо разные цветовые оттенки на бетонной поверхности.

Связующее:

Комбинация связующих: жидкое калийное стекло, кремниевый золь и чистый акрилат.

Технические данные (неразбавленный материал)

Плотность:	1,1 – 1,3 г/см ³
Сопrotивление диффузии водяного пара:	Sd (H ₂ O) = 0,02 м
Устойчивость цветовых оттенков:	A1
(согласно BFS № 26)	

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основание должно обладать несущей способностью, чистым и свободным от свободных веществ, пыли и масла, и прочих веществ, препятствующих адгезии. Органически связанные старые покрытия необходимо полностью удалить.

На новом бетоне удалить остатки опалубочного масла с помощью продукта KEIM Betonschnellreiniger.

Чистый, прочный бетон в предварительной обработке не нуждается.

Сильно впитывающие основания, а также площади, подверженные экстремальным погодным нагрузкам для усиления защиты от воды рекомендуется предварительно (до нанесения KEIM Concretal-Lasur) обработать водоотталкивающим гидрофобным продуктам KEIM Silan-100 (проверено по ZTV-ING «Дополнительные технические условия договора и указания для инженерного строительства»). Последующее грунтовочное покрытие KEIM Concretal-Lasur необходимо наносить в промежуток от 4 до 24 часов (при KEIM Silan 100).



Мягкие, пористые бетонные поверхности, а так же старые минеральные покрытия, в целях их предварительного укрепления, рекомендуется сначала обработать продуктом KEIM Concretal-Fixativ.

Лессирующее покрытие:

При наружном нанесении, в соответствии с требованиями по устойчивости к атмосферным воздействиям, как правило наносится двухслойное покрытие лазурью при помощи кисти. Для получения желаемого лессирующего эффекта, KEIM Concretal-Lasur можно разбавлять с KEIM Concretal-Fixativ или KEIM Concretal-Base в любом соотношении как для грунтовочного, так и для финишного слоев. Точное соотношение разбавления может быть определено путем выполнения пробного выкраса.

Разбавленную KEIM Concretal-Lasur до и во время работы необходимо тщательно перемешивать. Не добавлять воду и другие материалы.

Указание:

Системные компоненты KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal-Fixativ и KEIM Concretal-Base можно смешивать между собой в любом желаемом соотношении. KEIM Concretal-Base обеспечивает эффектную прозрачность покрытия при идеальной рабочей консистенции и толщине слоя. KEIM Concretal-Fixativ позволяет получить высоко прозрачную цветную поверхность с незначительной толщиной слоя.

Кроющее покрытие:

Для кроющих тонкослойных защитных покрытий, сохраняющих фактуру бетона, требуются грунтовочный и финишный слои.

Грунтовочный слой:

15 л KEIM Concretal-Lasur разбавить с 2,5 – 8 л KEIM Concretal-Fixativ (1л Concretal-Lasur с 0,2 – 0,5 л Concretal-Fixativ).

Финишный слой:

Неразбавленную KEIM Concretal-Lasur наносить непрерывно кистью, валиком или методом безвоздушного нанесения.

Условия применения:

Температура окружающего воздуха и основания: от +5°C до 30°C, при максимальной относительной влажности воздуха 80%.

Работать исключительно при сухой погоде. Не наносить лазурь под воздействием прямых солнечных лучей, на нагретое под солнцем основание и при

сильном ветре. Защищать свежее окрашенные поверхности от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Время высыхания:

Между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания мин. 12 часов. После предварительного нанесения продукта KEIM Silan-100 первый слой лазури можно наносить через 4 - 24 часа.

Расход:

Кроющее двухслойное нанесение:

0,25 л/м² KEIM Concretal-Lasur и

0,04 л. KEIM Concretal-Base

Лессирующее двухслойное нанесение:

В зависимости от соотношения при разбавлении. Точный расход определить путем выполнения пробных выкрасов на объекте.

Данные по расходу являются ориентировочными для гладких оснований. Точный расход определяется путем пробного выкраса на объекте.

Очистка инструментов:

Сразу после применения промыть большим количеством воды

5. УПАКОВКА

1 л, 5 л, 15 л

6. ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном месте, но не на морозе, в плотно закрытой упаковке. Срок хранения 12 месяцев. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации EG- Nr. 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

8. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код продукта Giscode: BSW10

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для нанесения (например, стекло, природный камень, керамика,

древесина и т.д.). Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования, необходимо растворить в большом количестве воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

Учесть информацию в паспорте безопасности вещества.

Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные рекомендации 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 редакции считаются недействительными.

