



Техническое описание

art. 032 - KEIM Concretal-Lasur

Лазурь по бетону

1. Описание продукта

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

2. Области применения

Для лессирующего оформления лицевых бетонных поверхностей наружных фасадов, а также внутренних бетонных поверхностей, например: с целью сохранения характерного для лицевого бетона цвета с помощью перекрытия пятен или ремонтных мест лазурью в оттенке бетона, а также цветного лессирующего оформления путем разбавления KEIM Concretal-Lasur продуктами KEIM Concretal-Fixativ или KEIM Concretal-Base до необходимого в каждом конкретном случае, соотношения.

Либо: для кроющих тонкослойных защитных покрытий при сохранении структуры поверхности с защитно-профилактической функцией против воздействия воды и выветривания.

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

KEIM Concretal-Lasur не подходит для горизонтальных поверхностей и поверхностей со слабым уклоном, подверженных постоянно-му внешнему выветриванию.

Оттенок:

Коллекция цветов KEIM Exclusiv.

3. Свойства продукта

KEIM Concretal-Lasur защищает бетон от погодных факторов и проникновения агрес-

сивных вредных веществ из окружающей атмосферы.

Сохраняет структуру бетонных поверхностей, например текстуру 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 так же по тональному выравниванию различных оптических недостатков, таких, как например: пятна либо разные цветовые оттенки на бетонной поверхности.

База, вяжущее:

Комбинация вяжущих: жидкое калийное стекло, кремне-золь и чистый акрилат.

Технические данные (не разбавленный):

Плотность: пр. 1,2 г/см³
Сопротивление диффузии водяного пара:
sd (H₂O) = 0,02 м
Устойчивость цветовых оттенков: A1
(код устойчивости цветовых оттенков - согласно техническому паспорту BFS Федеральный комитет по защиты цвета и ценности-№ 26)

4. Указания по переработке

Основание должно быть обеспыленным и сухим. Необходимо полностью удалить отделяющиеся частицы, загрязнения, маслосодержащие вещества, мхи и водоросли а так же дефектные, органически связанные старые покрытия.

На новом бетоне, продуктом KEIM Betonschnellreiniger, удалить остатки опалубочных масел. Чистый, прочный бетон в предварительной подготовке не нуждается.

Сильно впитывающие основания, а так же площади, подверженные экстремальным погодным нагрузкам для усиления защиты от воды рекомендуется предварительно, до нанесения KEIM Concretal-Lasur, обработать водоотталкивающими гидрофобными продуктами KEIM Silangrund или KEIM Silan 100 на выбор (проверено по ZTV-ING – дополнительные технические условия контракта и указания для инженерного строительства).



Последующее грунтовочное покрытие KEIM Concretal-Lasur необходимо наносить: при KEIM Silangrund через пр. 4 часа, при KEIM Silan 100 в промежутки от 4 до 24 часов.

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, по правилам наносится двукратное 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 пробных участков.

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 красивую прозрачность покрытия при идеальной рабочей консистенции и толщине слоя. KEIM Concretal-Fixativ позволяет получить высокопрозрачную цветную поверхность с очень незначительной толщиной слоя.

Кроющее покрытие:

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

Грунтовочный слой:

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

Финишное покрытие:

Неразбавленную KEIM Concretal-Lasur наносить непрерывно, без пятен, кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления.

Условия нанесения:

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 свежеекрашенные 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 Silangrund, первый слой лазури наносить через пр. 4 часа. После предварительного нанесения продукта KEIM Silan 100, первый слой лазури необходимо наносить в промежутке от 4 до 24 часов.

Расход:

Кроющее двукратное покрытие:
пр. 0,25 кг/м² KEIM Concretal-Lasur
пр. 0,04 л/м² KEIM Concretal-Fixativ.

Лессирующее двукратное покрытие:

В зависимости от соотношения при разбавлении. Точный расход определять путем выполнения пробных участков.

Данное значение расхода является приблизительным. Точный расход зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка.

Очистка инструментов:

Сразу после применения промыть большим количеством воды.

5. Форма поставки:

KEIM Concretal-Lasur Упаковка 1, 5 и 15 л.
KEIM Concretal-Fixativ Упаковка 5 и 20 л.
KEIM Concretal-Base Упаковка 5 и 15 л.

6. Хранение:

Срок хранения KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal-Fixativ и Concretal-Base составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой упаковке, в прохладном месте, при температуре выше нуля.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 12.



Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности:

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. Код продукта: M-SK 01.

См. сертификат безопасности ЕС.

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.

www.keim.com.ua



KEIMFARBEN
GmbH & Co. KG

Keimstraße 16
86420 Diedorf
Tel. 0821 4802-0
Fax 0821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6
15926 Luckau
Tel. 035456 676-0
Fax 035456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de