



Техническое описание

art. 033 - KEIM Concretal-Base

Добавка - разбавитель

1. Описание продукта

Непигментированная добавка/разбавитель для KEIM Concretal-Lasur на базе золь-силиката.

2. Области применения

KEIM Concretal-Base используется как добавка в лазурь KEIM Concretal-Lasur. Таким образом, продукт обеспечивает желаемую прозрачность покрытия при идеальной рабочей консистенции и толщине слоя.

3. Свойства продукта

KEIM Concretal-Base совместно с KEIM Concretal-Lasur обеспечивает лессирующее оформление 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 для цветного лессирующего оформления.

При нанесении от одного до трех лессирующих покрытий KEIM Concretal-Lasur с KEIM Concretal-Base можно реализовать множество эффектных индивидуальных решений в области полупрозрачного оформления бетонных поверхностей.

Использование KEIM Concretal-Base в качестве добавки в KEIM Concretal-Lasur позволяет получать полупрозрачные, минерально матовые покрытия при оптимальной рабочей консистенции, погодоустойчивой толщине слоя и длительном открытом сроке жизни рабочей смеси.

Продукт KEIM Concretal-Base является:

- силикатным
- устойчивым к атмосферным воздействиям
- непигментированным

Технические данные:

Удельный вес:	ок. 1,15 г/см ³
Уровень pH:	прибл. 11,3
sd (H ₂ O)	< 0,01 м
пигменты:	отсутствуют

Оттенок:

Сырьевой бело-прозрачный, молочный

4. Указания по переработке

Основание должно быть обеспыленным и сухим. Необходимо полностью удалить отделившиеся частицы, загрязнения, маслосодержащие вещества, мхи и водоросли а также 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 с KEIM Concretal-Base, 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 двухкратное покрытие лазурью при помощи кисти или валика.

Для получения желаемого лессирующего эффекта, KEIM Concretal-Lasur можно разбавлять с KEIM Concretal-Base в любом соотношении как для грунто-вочного, так и для финишного слоев.

Точное соотношение разбавления может быть определено путем выполнения пробных участков.

Компоненты до и во время работы необходимо тщательно перемешивать в емкости. 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 про-зрачность покрытия при идеальной рабочей консистенции и толщине слоя.

KEIM Concretal-Fixativ позволяет получить высокопрозрачную цветную поверхность с очень незначительной толщиной слоя.

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:

После предварительного нанесения продукта KEIM Silangrund, грунтовочный слой наносить через пр. 4 часа.

После предварительного нанесения продукта KEIM Silan 100, грунтовочный слой необходимо наносить в промежутке от 4 до 24 часов.

Между нанесением окрасочных слоев необходимо выдерживать время высыхания мин. 12 часов.

Расход:

В зависимости от соотношения смешиваемых Concretal-Lasur и Concretal-Fixativ, а так же от количества нанесений пр. 80 - 150 мл/м² готовой рабочей смеси.

Данное значение расхода является приблизительным и зависит от желаемого лакирующего эффекта. Точный расход зависит от состояния основания, способа и количества нанесений и может быть определен путем выполнения пробных участков.

Очистка инструментов:

Сразу после применения промыть большим количеством воды.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 15 л.

6. Хранение:

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

Защищать от жары и прямого солнечного излучения. Вскрытые упаковки тщательно закрывать.

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.

