



### 1. Описание продукта

KEIM Concretal-Fixativ это грунтовочное средство/разбавитель на базе силиката, разработанное для бетонных оснований. Состоит из комбинаций вяжущих: жидкого калийного стекла, кремнезоля и органических добавок.

### 2. Области применения

KEIM Concretal-Fixativ применяется в качестве разбавителя и/или грунта для окрасочных материалов на основе силиката в системе KEIM Concretal-Betonschutz (защита бетона):

KEIM Concretal-W  
KEIM Concretal-W-Grob  
KEIM Concretal-Lasur  
KEIM Concretal-Plus

С помощью KEIM Concretal-Fixativ можно регулировать, а именно уменьшать впитывающую способность сильно впитывающих минеральных оснований.

### 3. Характеристики продукта

- в результате силикатизации образует нерастворимое окремневевшее соединение с основанием;
- устойчив к атмосферным воздействиям;
- паропроницаем;
- негорюч;
- устойчив к воздействию УФ излучения;
- препятствует образованию грибка и плесени;
- устойчив к промышленным выхлопным газам;
- устойчив к воздействию растворителей;
- экологичен, обеспечивает оптимальный экологический баланс;
- биологически безупречен со строительной точки зрения.

#### Характеристики материала

- Удельный вес: пр. 1,05 г/см<sup>3</sup>
- Уровень pH: пр. 11

#### Оттенок

Молочный

### 4. Инструкция по применению

#### Подготовка основания:

Основание должно обладать необходимой несущей способностью, быть сухим, чистым, без содержания пыли и жиров.

Дефекты ремонтировать по системе KEIM Concretal-Betoninstandsetzung (Система ремонта бетона).

#### Нанесение:

Для предварительной грунтовки сильно впитывающих оснований:

нанести кистью неразбавленный KEIM Concretal-Fixativ.

В качестве разбавителя для кроющих защитных покрытий по бетону при окраске нормальных гладких оснований:

KEIM Concretal-W / KEIM Concretal-W-Grob.

Для грунтовочного слоя, в зависимости от впитывающей способности основания в KEIM Concretal-W добавить максимально 10% KEIM Concretal-Fixativ (на 25 кг. KEIM Concretal-W макс. 2,5 л. KEIM Concretal-Fixativ). Финиш-ный слой выполнять неразбавленным KEIM-Concretal-W.

#### KEIM Concretal-Lasur

Для грунтовочного слоя в зависимости от впитывающей способности основания в KEIM Concretal-Lasur добавить пр. 20-50% KEIM Concretal-Fixativ (на 1 л. KEIM Concretal-Lasur пр. 0,2-0,5 л. KEIM Concretal-Fixativ). Финиш-ный слой выполнять неразбавленной KEIM-Concretal-Lasur.

В качестве разбавителя для лессирующих художественных покрытий:

KEIM Concretal-Lasur можно разбавлять в любом соотношении, в соответствии с желаемым лессирующим эффектом как для грунтовочного, так и для финишного слоев.

Дополнительная информация по разбавлению и применению продуктов KEIM Concretal-W и KEIM Concretal-Lasur содержится в соответствующих технических паспортах.

## Условия нанесения:

Температура окружающего воздуха и основания > + 5 °С.

## Время высыхания:

Между нанесением грунтовочных и окрасочных слоев необходимо выдерживать технологический перерыв мин. 12 часов.

## Расход:

Для предварительного грунтования гладких оснований:

Пр. 0,1-0,2 л/м<sup>2</sup> KEIM Concretal-Fixativ.

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 водой.

## 5. Форма поставки:

Упаковки: 5 и 20 л.

## 6. Хранение:

KEIM Concretal-Fixativ хранить в прохладном месте. Защищать от мороза, избыточного тепла и прямых солнечных лучей. При этих условиях срок хранения - 12 месяцев.

## 7. Утилизация

ЕС-код утилизации отходов № 06 02 99.  
Утилизировать только абсолютно пустую тару.

## 8. Правила техники безопасности

Продукт KEIM Concretal-Fixativ является щелочным. Принять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамику, древесину 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.

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.