



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEIM SOLDALIT® - ARTE

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KEIM Soldalit-arte золь-силикатная краска для фасадных работ без диоксида титана. Рецептура без диоксида титана, с абсолютно светостойкими неорганическими пигментами и минеральными наполнителями подчеркивает первоначальный характер основания и пластичность структуры основания, а также позволяет создать покрытия с особой глубиной цвета и пластичностью. Комбинация связующего из кремниевого золя и калиевого жидкого стекла позволяет создавать покрытия не только на минеральных основаниях, но и также на большом количестве органических оснований. KEIM Soldalit-arte соответствует требованиям DIN 18363 раздел 2.4.1 «дисперсионно-силикатные краски» (содержание органики < 5%)

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KEIM Soldalit-arte применяется на минеральных, органических и смешанных основаниях с несущей способностью. Исключение составляют деревянные основания, пластоэластичные покрытия, омыляемые старые краски (например, определенные масляные краски), а также на основания без адгезии (например эмали).

KEIM Soldalit-arte благодаря отсутствию гомогенизированному белому пигменту диоксид титана рекомендован с одной стороны для памятников архитектуры и исторических зданий, на которых необходимо воссоздать исторический облик, с другой стороны, данный материал рекомендован в новом строительстве, где особое внимание уделяется цвету и влиянию цвета на окружающих.

Не пригоден для горизонтальных и наклонных выветренных поверхностей.

2. СВОЙСТВА ПРОДУКТА

KEIM Soldalit-arte одна из самых долговечных фасадных красок на основе золь-силиката, которая была разработана без диоксида титана, однородного и укрывающего пигмента. KEIM Soldalit-arte подчеркивает структуру основания и яркость абсолютно светостойких неорганических пигментов. Покрытие полу-

чается с особой глубиной цвета и долговечностью и создается особая игра цвета.

- без диоксида титана
- повышенная глубина цвета и яркость
- подчеркивает структуру основания
- минерально-матовый характер
- не образует пленку
- не горючий
- абсолютно неорганические, светостойкие пигменты
- УФ-устойчивость всех компонентов
- высокая атмосферостойкость
- устойчив к промышленным газам и кислотным дождям
- антистатичное покрытие
- высокая влагоотдача (не смотря на темные окрашивания во время дождя)
- высочайшая паропроницаемость
- экологически-чистый
- без растворителей
- не поддерживает рост плесени и грибка, благодаря идеальному влагообмену

Технические характеристики:

Плотность	Около 1,4-1,6 г/см ³
Содержание органики	< 5%
Значение pH	Около 11
Устойчивость цветового тона (согласно BFS 26)	A1

Согласно DIN EN 1062-1

(Подробную информацию смотрите в акте экспертизы FPL)

Плотность диффузионного потока водяного пара	$V \geq 2000$ г/м ² *д)
Эквивалентная толщина слоя воздуха по сопротивлению диффузии водяного пара (толщина сухого слоя около 236 мкм)	$Sd \leq 0,01$ м Класс I DIN EN ISO 7783-2
Водопоглощение (24 ч) (толщина сухого слоя 338 мкм)	$W < 0,1$ кг/(м ² *ч ^{0,5}) Класс III (<0,1) DIN EN 1062-3

Цветовые тона:

Натурально белый пигментирован литофоном, серо-бежевый (не колерованный) и цветовые оттенки без



диоксида титана по паллете KEIM EXCLUSIVE AVANTGARDE.

Колеровка исключительно с помощью монохромных оттенков KEIM Soldalit. Оптическое влияние отдельных оттенков зависит от основания. Поэтому возможны незначительные отклонения в цвете по сравнению с колеровочной картой или при сравнении на разных основаниях.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, с несущей способностью, не мелить, чистым и без пыли. Не прочные элементы старого покрытия необходимо удалить механически или струей воды под давлением.

Утраты восстановить с помощью пригодного для этого материала и придать поверхности первоначальную структуру.

Возможные спекшиеся слои на новых штукатурках протравить с помощью KEIM Ätzflüssigkeit согласно указаниям. Заполненные новыми штукатурками утраты необходимо протравить с помощью KEIM Ätzflüssigkeit, согласно техническому описанию.

Сильно впитывающие основания необходимо прогрунтовать KEIM Soldalit-Fixativ. На основания с различиями в структуре или с волосяными трещинами необходимо в качестве грунтовочного слоя вместо KEIM Soldalit-arte нанести KEIM Soldalit-arte-Grob.

Применение:

Для нанесения KEIM Soldalit-arte рекомендована кисть.

Грунтовочный слой:

KEIM Soldalit-arte нанести в обычных случаях без разбавления или разбавить KEIM Soldalit-Fixativ максимально до 5%. На сильно впитывающих основаниях разбавить KEIM Soldalit-Fixativ максимально до 10%.

Финишный слой:

KEIM Soldalit-arte неразбавленный.

Условия применения:

Температура основания и окружающей среды > 5°C. Не наносить при прямых солнечных лучах или на разогретые солнцем основания. Защищать окрашенные поверхности во время и после нанесения от прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Время высыхания

Между слоями необходимо выдержать время высыхания мин. 12 часов.

Расход:

(для двухслойного нанесения на гладкое основание) около 0,45 кг/м² KEIM Soldalit-arte.

Указанный расход является ориентировочной величиной. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объекте.

Очистка инструментов: сразу же после применения промыть водой. Инструмент во время перерыва держать или в краске, или в воде.

Посторонние вещества:

Чтобы не потерять специальные свойства, которые есть у материала, нельзя смешивать материал с другими материалами, не относящиеся к системе Soldalit.

4. УПАКОВКА

2,5 кг, 5 кг и 18 кг

5. ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте, но не на морозе. Беречь от жары и прямых солнечных лучей.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Код утилизации Nr. 08 01 12.

Только пустую тару сдавать во вторичную переработку.

7. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Код: BSW10

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.

Хранить в недоступном для детей месте.

Учесь информацию из паспорта безопасности.

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.

