**Технологический Регламент**

**KАЙМ Зольдалит**

Новое поколение: Золь-силикатная краска

для органических, минеральных и смешанных оснований

1. **Описание продукта**

**KАЙМ Зольдалит** — высокоспециализированная, силикатная фасадная краска на базе **абсолютно новой комбинации золя кремния и жидкого стекла**. Эта комбинация дает возможность применять силикатные краски не только на минеральных, но и на большинстве органических оснований, напрямую и без использования сцепляющих мостиков.

КАЙМ Зольдалит — это новое поколение силикатных красок, это золь-силикатная краска, которая дает нам практически неограниченные возможности применения.

КАЙМ Зольдалит имеет все преимущества классической дисперсионно-силикатной краски. Она наполнена и пигментирована наполнителями и чисто неорганическими пигментами, которые противостоят агрессивной окружающей среде. Соответствует требованиям ДИН 18.363, 2.4.1 «дисперсионные силикатные краски».

1. **Область применения**

**КАЙМ Зольдалит** применяется для ремонта и новой покраски несущеспособных дисперсионных покрытий и покрытий, и штукатурок из искусственной силиконовой смолы, а также минеральных оснований. Исключением является дерево, пласто-эластичные покрытия, омыленные старые окрасочные слои (некоторые масляные краски), не увлажняющиеся основания (лаки) и монтажные строительные детали из пористого бетона. После нанесения двух слоев Зольдалит можно применять систему КАЙМ Лазурей для лазурной обработки.

**3. Свойства продукта**

- Связующее – комбинации золя кремния и жидкого стекла = «Золь – силикат»;

- Универсальное применение;

- Высоко устойчива к погодным воздействиям;

- Стабильна к УФ излучению и кислотным дождям;

- Щелочная, поэтому не требует супер консервации;

- Не горючая (ДИН 4102 – А2);

- Светоестественная пигментация;

- Минерально матовая;

- Диффузионно–открытая, не образующая пленки, микро – пористая;

- Высоко водоотталкивающая;

- Свободна от разрыхлителей и растворителей;

- Противостоящая образованию грибков и водорослей, благодаря идеальному балансу влажности.

**Основные характеристики материала по нормам ДИН 1062 - 1**

Специфичная масса: 1,65 г/см3

Содержание органических веществ: менее 5%

Показатель РН: около 11

Плотность диффузионного потока водяного пара: V≥2000 g/m2.d)

Эквивалентная диффузии плотность воздуха: Sd ≤ 0,01 м

(Толщина сухого слоя, класс 1 (Sd ≤ 0,14 м), около 236 μм)

по нормам ДИН ЕН ИСО 7783 – 2

Показатель водопроницаемости 24 ч: w < 0,1 кг/(м 2 . h 0,5)

(Толщина сухого слоя, класс 3 (< 0,1), около 338 μм

по нормам ДИН ЕН 1062 – 3

Показатель блеска при 85 градусах: 1,5

( Толщина сухого слоя, матовый (≤ 10 ), около 100 μм

по нормам ИСО 2813

**Цветовые тона**

Белый и цветовые тона по эксклюзивной цветовой шкале КАЙМ и авангардной шкале КАЙМ. Тонирование только КАЙМ Зольдалит монохромными тонами. Монохромные тона в эксклюзивной цветовой шкале КАЙМ представлены тонами 9001 – 9010.

!!! Нельзя смешивать продукты из разных систем. Это также относится к продуктам КАЙМ, не относящимся к системе Зольдалит.

**4. Указания по применению**

**Подготовка основания**

Основание должно быть сухим, несущеспособным, без мела, чистым и без пыли. Отдельные фрагменты старого основания удаляются механически или водой под давлением. Дефекты устраняются соответствующими материалами и подгоняются к структуре. Спекания необходимо удалять. Сильно впитывающие поверхности необходимо грунтовать КАЙМ Зольдалит Фиксативом.

При поверхностях, с устраненными дефектами и при поверхностях, неоднородных по структуре или с волосяными трещинами, как первый слой вместо КАЙМ Зольдалит, наносится КАЙМ Зольдалит Гроб (более высоко наполненный).

При больших трещинах или сильных различиях в структуре, вместо КАЙМ Зольдалит Гроб, применяется как первый слой КАЙМ Контакт Плюс.

**Обработка**

КАЙМ Зольдалит можно наносить щеткой, валиком или распылять (сопло: 0,79 мм). Между первым и вторым слоем дать высохнуть минимум 12 часов.

Первый слой:

Как правило, КАЙМ Зольдалит, наносится разбавленным на 10% зольдалит фиксативом.

Второй слой:

КАЙМ Зольдалит наносится неразбавленным.

Температура воздуха и поверхности – выше 5 градусов.

Замечание:

При последующих домазках, лучшего результата можно достичь, нанося неразбавленный материал валиком.

**Расход**

( для двух слоев на гладкой поверхности) – около 0,45 кг /кв.м КАЙМ Зольдалит.

Этот расчет ориентировочный. Точный расход можно определить пробной окраской.

**Очистка инструмента**

Сразу после использования вымыть водой.

**5. Упаковка**

5-кг и 18-кг ведра

**6. Хранение**

Около 6 месяцев в прохладном месте, без мороза, хорошо закрытым. Замечания: Остатки продукта из вскрытых ведер, перелить в более мелкую тару, чтобы максимально снизить в них содержание воздуха.

**7. Обозначения**

**Обозначение степени опасности:**

отсутствует

**8. Транспортные обозначения**

Не нужны

**9. Утилизация отходов**

По европейским нормам №. 08 01 12.

В переработку отходов отдавать только пустые ведра.

**10. Указания по безопасности**

Основания, которые не обрабатываются, особенно стекло, керамику, натуральный камень и прочее соответствующим образом защищать. Глаза и кожу защищать перед распылением.Во время работы не есть и не пить. Держать недоступным для детей.

Код продукта: М-СК 01