

Высокоэластичная гидроизоляционная краска

Описание

FLEXCOAT - высокоэластичная краска на основе акриловых смол. Обеспечивает полную водонепроницаемость и защиту стен от атмосферных осадков. Обладает высокой эластичностью и позволяет перекрывать волосяные трещины, выступающие на поверхности. Обеспечивает полную паропроницаемость, позволяя поверхности дышать, превосходную адгезию и укрывистость, а также высокую стойкость к атмосферным осадкам и к «моющему» эффекту. Характеризуется как термоотражающая краска.

Область применения

FLEXCOAT применяется в качестве защитного окрасочного покрытия внутри и снаружи помещений на старые и новые поверхности бетонных конструкций, кирпичных и оштукатуренных фасадов, гипсовых стен и т.д. Наряду с этим материал может быть использован в качестве защитного покрытия битумных мембран и полиуретановых слоев от воздействия ультрафиолета. Во внутренних помещениях используется в местах, где требуется частое мытье стен и высокая прочность: кухни, душевые, гаражи, предприятия пищевой промышленности, больницы.

Технические характеристики

| | |
|-------------------|---|
| Цвета: | белый и 1371 подобранных цветов (из цветовой палитры ISOMAT COLOR SYSTEM) |
| Тип: | 100% акриловая краска |
| Вязкость (Poise): | 14-17 |
| Плотность: | 1,34 кг/л |
| pH: | 8-9 при +20°C |

| | |
|---|--|
| Укрывистость: | мин 90% |
| Белизна: | мин 85% |
| Капиллярное водопоглощение: | 0,03 кг/м ² ·ч ^{0,5} |
| Адгезионная прочность: | 2,00 Н/мм ² |
| Стойкость к смыванию: | > 20.000 циклов |
| Отражательная способность: | 89% |
| Коэффициент поглощения инфракрасного излучения: | 0,86 |
| Время высыхания до отлипа: | 1 час |
| Последующий слой наносится: | через 3-4 часа |

Чистка инструментов:

До начала процесса чистки удалить как можно больше количества краски с поверхности инструментов. Инструменты мыть водой и моющим средством сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, сухим без жирных пятен, пыли и рыхлых мест.

- Швы и трещины герметизируются с помощью акрилового герметика ISOMASTIC-A.
- Любые дефекты на штукатурке могут быть отремонтированы с помощью полимерцементного раствора DUROCRET, а на незащищенном бетоне - с помощью полиметцементной шпаклевки PLANFIX или PLANFIX-FINE.
- Штукатурные растворы UNICRET и UNICRET-FAST применяются для ремонта штукатурки по стенам.

FLEXCOAT



Основание грунтовать FLEX-PRIMER с расходом 100-200 г/м², в зависимости от впитывающей поверхности основания.

FLEX-PRIMER особенно рекомендован при окраске крошащихся оснований, так как он, проникая в глубь основания, укрепляет его поверхность.

2. Нанесение

FLEXCOAT применяется либо в виде, в котором он поставляется, либо в разжиженном виде с добавлением в него 5% воды. Перед нанесением материал тщательно перемешать. Наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления в два слоя. Второй слой наносится после высыхания первого.

В местах трещин рекомендуется армировать слой FLEXCOAT полиэстеровым холстом (30 г/м²) шириной 10 см вдоль трещин.

В случае герметизации поверхности с плотным множественным расположением трещин рекомендуется армировать всю поверхность FLEXCOAT полиэстеровым холстом шириной 100 см.

Продуктивность

FLEXCOAT покрывает 12 м²/л на заранее подготовленных поверхностях.

Упаковка

FLEXCOAT поставляется в пластиковых ведрах по 3 л и 10 л.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное допустимое содержание ЛОС в продукте подкатегории с, типа WB составляет 40 г/л (2010) для готового к применению продукта.

Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте FLEXCOAT<40 гр/л.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

