

ISOMAT ACRYL DECO

ИЗОМАТ АКРИЛ ДЕКО

Декоративное покрытие для стен и полов

Описание

ISOMAT ACRYL DECO – это готовое к применению пастообразное белое или цветное акриловое покрытие. Содержит наполнители сверхтонкого помола, что обеспечивает очень гладкую поверхность покрытия. ISOMAT ACRYL DECO можно наносить как внутри так и снаружи помещений, как на стены, так и на пол.

Обладает следующими преимуществами:

- Имеет отличную стойкость к износу и механическим нагрузкам
- Имеет очень хорошее сцепление с основанием.
- Имеет гибкость и стойкость к расширению-сжатию, а также к вибрации основания
- Имеет Уникальный эстетический эффект.

Классифицируется как раствор для стяжки тип SR-B2,0-AR0,5-IR1,7 в соответствии с EN 13813.

Область применения

ISOMAT ACRYL DECO применяется для множества случаев отделки помещений как внутри, так и снаружи, таких как: лестницы, полы, стены (эстетика Кикладской архитектуры) в частных домах, гостиницах, магазинах. Наряду с этим, материал используется для таких конструкций, как встроенная мебель, столы, раковины и душевые кабины в ванных комнатах. Гибкость ISOMAT ACRYL DECO позволяет наносить материал на поверхности, требующие эластичности отделки, такие как: гипсокартонные листы и листы из фиброцемента, полы с подогревом, металлические и деревянные поверхности, полы, подверженные интенсивному износу, слои старой плитки, наружные террасы, балконы.

Технические характеристики

Внешний вид	Паста
Цвет	Белый и 260 цветов системы ISOMAT COLOR SYSTEM
Толщина нанесения	0,5 мм / слой
Плотность	1,7 ± 0,10 кг/л
Адгезия	≥ 3,0 Н/мм ²
Ударная прочность	IR 1,7
Твердость (Shore D)	80
Сопротивление износу	AR 0,5
Водопоглощение	≤ 0,08 кг·м ⁻² ·ч ^{-0,5}
Реакция на огонь	Еврокласс F

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть сухим (влажность ниже < 4%), чистым, обеспыленным, без следов жира и масел, а также отслаивающихся участков.

Все трещины, раковины и углубления должны быть заполнены ремонтным раствором.

ISOMAT ACRYL DECO следует наносить очень тонким слоем, поэтому поверхность основания должна быть абсолютно плоской.

Если поверхность не абсолютно плоская, и нанесение слоя толщиной 2-3 мм, то в качестве выравнивающего слоя рекомендуем применить DUROCRET-DECO FINISH, армированного стеклосеткой.

Грунтовка

Перед нанесением впитывающие основания, такие как, кирпичная кладка, бетон, штукатурка, стяжка должны быть предварительно обработаны грунтами UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER в 1-2 слоя, в

ISOMAT ACRYL DECO

зависимости от степени пористости основания.

Не впитывающие основания, такие как старый плиточный клей должны быть обработаны грунтом ISOMAT SUPERGRUND.

Сложные основания, такие как, полированный мрамор или металлические поверхности должны быть заматованы наждаком перед нанесением на них эпоксидного грунта EPOXYPRIMER-500, разбавленного водой (в соответствии с инструкцией по его нанесению). Пока слой грунта еще липкий на его поверхность насыпать кварцевый песок (фракция 0,1-0,4 мм или песок М32). Расход песка: около 3 кг/м². После того, как EPOXYPRIMER-500 отвердеет неприлипший песок нужно удалить с поверхности с помощью пылесоса.

Нанесение DUROCRET-DECO FINISH

Прежде всего поверхность необходимо обработать грунтом, как это указано выше. DUROCRET-DECO FINISH следует наносить через 24 часа после полного высыхания нанесенного грунтовочного слоя.

Содержимое мешка DUROCRET-DECO FINISH постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Материал наносится с помощью зубчатого шпателя 10 мм. Стеклосетка 160 г/м² вдавливаются в слой нанесенного DUROCRET-DECO FINISH и затем поверхность заглаживается с помощью гладкой стороны шпателя, формируя относительно ровную поверхность.

Перед нанесением ISOMAT ACRYL DECO поверхность DUROCRET-DECO FINISH следует обработать грунтовкой UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER в один слой. ISOMAT ACRYL DECO наносить после того, как грунтовочный слой высох.

2. Нанесение

ISOMAT ACRYL DECO наносится с помощью нержавеющей металлического шпателя в два слоя. Толщина каждого слоя 0,5 мм.

Через 1-2 дня после нанесения, убедившись в том, что поверхность ISOMAT ACRYL DECO сухая, можно приступать к нанесению защитных лаков.

Нанесение лаков

ISOMAT ACRYL DECO защищают либо полиуретановым лаком на основе растворителей VARNISH-PU 2K (сатин или глянец), либо полиуретановым лаком на водной основе VARNISH-PU 2KW (сатин-мат). Лак на водной основе VARNISH-PU 2KW идеален для нанесения внутри помещений и плохо вентилируемых пространств, так как он почти не имеет запаха.

Лаки VARNISH-PU 2K и VARNISH-PU 2KW наносятся валиком в два слоя. Второй слой наносится через 4-24 часа после того, как первый слой высох (по нему можно ходить).

Расход лаков: 70-120 г/м² за слой.

Для лучшего распределения лака по поверхности рекомендуем пользоваться ванночкой для малярного валика. Валик нужно погрузить в лак, вылитый в ванночку, тщательно пропитать валик лаком и излишки лака отжать на площадке ванночки. После этого приступать к нанесению.

Расход

Около 0,8 кг/м² /слой.

Упаковка

Пластиковые ведра по 5 кг и 15 кг.

Срок годности / Хранение

Срок хранения - 12 месяцев с даты производства в невскрытой заводской таре

ISOMAT ACRYL DECO

в помещениях, защищенных от мороза и влаги.

Важные пометки

- Температура во время нанесения должна быть в пределах от +5°C до +30°C .
- Перед началом работ с материалом внимательно ознакомьтесь с инструкциями по его безопасному применению, изложенными на упаковке.

Летучие Органические Соединения (ЛОС)

В соответствии с Директивой 2004/42/CE (Приложение II, таблица A), максимальное содержание ЛОС для подкатегории продуктов I, тип WB составляет 200г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте ISOMAT ACRYL DECO составляет 200 г/л ЛОС.



ISOMAT S.A.

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

15

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR1,7

DoP No.: ISOMAT ACRYL DECO /1268-01

Synthetic resin screed material for use internally in building

Reaction to fire: F

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Water vapor permeability: NPD

Impact resistance: IR1,7

Bond strength: B2

Wear resistance: AR 0,5

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Athens: 57th km Athens-Lamia National Road, 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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