

DUROCRET-DECO FLEX

ДЮРОКРЕТ-ДЕКО ФЛЕКС

Гибкое цветное микроцементное покрытие для финишной отделки стен и полов

Описание

DUROCRET-DECO FLEX – это готовое к применению гибкое модифицированное полимерами микроцементное покрытие, усиленное полимерной фиброй. Состав покрытия не содержит коррозионно активные вещества. Микроцементное покрытие можно наносить как внутри, так и снаружи помещений, как на стены, так и полы.

Состав DUROCRET-DECO FLEX обеспечивает микроцементному покрытию:

- Отличную стойкость к износу и механическим нагрузкам
- Очень хорошее сцепление с основанием.
- Гибкость и стойкость к расширению-сжатию, а также к вибрации основания
- Уникальный эстетический эффект.

Материал не требует дополнительного насыщения полимерами (добавками на основе полимерных эмульсий).

Классифицируется как раствор для ремонта бетона тип PCC R3 в соответствии с EN 1504-3, и как материал для цементных стяжек тип CT-C30-F7-AR2 в соответствии с EN 13813.

Область применения

DUROCRET-DECO FLEX применяется для множества случаев отделки как внутри так и снаружи помещений, как то: лестницы, полы, стены (эстетика Кикладской архитектуры) в частных домах, гостиницах, магазинах. Кроме того, материал для нестандартной отделки таких конструкций как встроенная мебель, столешницы, раковины и душевые кабины в ваннных комнатах.

Гибкость DUROCRET-DECO FLEX позволяет его наносить на поверхности, требующие эластичности отделки, как то: 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	Цементный порошок
Цвет	Готовые цвета: белый, серый, светло серый, светлая охра, моха, крокус. Остальные 96 цветов готовятся с применением пигментов DECO COLOR
Работопригодность	2 часа при +20°C
Потребность в воде	5,0 - 5,2 л на 25 кг
Насыпная плотность	1,35 ± 0,10 кг/л
Плотность готового раствора	1,90 ± 0,10 кг/л
Плотность на сжатие	≥ 30,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб	≥ 7,0 Н/мм ²
Содержание ионов хлора	0,00%
Адгезия	≥ 1,9 Н/мм ²
Адгезия после 50 циклов «замерз – оттаял»	≥ 1,9 Н/мм ²
Модуль упругости	≥ 15 ГПа
Сопротивление карбонизации	прошел
Сопротивление износу	AR 2
Толщина нанесения	2-5 мм за слой
Водопоглощение	0.30 кг·м ⁻² ·ч ^{-0.5}
Реакция на огонь	Еврокласс F

DUROCRET-DECO FLEX

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, обеспыленным, без следов жира и масел, а также отслаивающихся участков. Все трещины, раковины и углубления должны быть заполнены ремонтным раствором. Перед нанесением DUROCRET-DECO FLEX на впитывающие основания, такие как, кирпичная кладка, бетон, штукатурка, стяжка, гипсокартонные листы они должны быть предварительно обработаны грунтами UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER за 1-2 слоя, в зависимости от степени пористости основания. DUROCRET-DECO FLEX наносится через 2-3 часа в зависимости от условия окружающей среды (температура, влажность воздуха, скорость ветра). Основное условие : грунт к моменту начала нанесения DUROCRET-DECO FLEX должен высохнуть.

Не впитывающие основания, как то, старая плитка или мозаика, должны быть обработаны ISOMAT SUPERGRUND. В этом случае, DUROCRET-DECO FLEX может наноситься через 24 часа , как только грунт полностью высох.

2. Нанесение

DUROCRET-DECO FLEX постепенно добавляется в емкость с водой при постоянном перемешивании до достижения однородной массы желаемой консистенции. Готовый материал наносится зубчатым шпателем 10 мм. После этого стеклосетка плотность 160 г/м² укладывается на «ребенчатую» поверхность DUROCRET-DECO FLEX. Стеклосетка вдавливаются в слой DUROCRET-DECO FLEX гладкой стороной шпателя. При этом движениями шпателя формируется относительно ровная поверхность.

Через 24 часа на отвердевшую поверхность DUROCRET-DECO FLEX наносится грунт UNI-PRIMER или FLEX-PRIMER или водный раствор ADIFLEX-B (2 части воды на 1 часть ADIFLEX-B), и пока

грунт еще мокрый начинать наносить на поверхность DUROCRET-DECO FLEX или DUROCRET-DECO FINISH (способ мокрый по мокрому). Рекомендуемая толщина слоя 1,5 мм. Текстура цвет и стиль финишного слоя микроцементного покрытия подбирается мастером по желанию клиента. Через 2-3 дня по завершению нанесения на поверхность можно наносить защитное полимерное покрытие. При условии, что поверхность микроцементного покрытия сухая.

Колеровка DUROCRET-DECO FLEX

DUROCRET-DECO FLEX производится в 6 стандартных цветах (белый, серый, светло серый, светлая охра, моха, крокус). Кроме того, он может быть колерован с помощью линейки неорганических пигментов DECO COLOR.

Пигменты DECO COLOR производятся в 10 цветах и могут быть смешаны для достижения неограниченного количества оттенков. Мы подобрали и рекомендуем 96 цветовых комбинаций в системе DECO COLOR с возможностью получения множества других оттенков по желанию исполнителя работ.

Для достижения наиболее равномерного распределения пигмента его нужно добавлять в воду для приготовления раствора.

Также возможно добавлять пигмент в уже готовый раствор, но в этом случае нужно уделить больше внимания перемешиванию растворной смеси для равномерности её окраски.

Для работы на больших площадях желательно пигменты DECO COLOR сначала растворять в воде затворения. Кроме того, раствор (база) для колеровки должна быть белого цвета. Это позволит легко достичь нужного оттенка, особенно, если речь идет о светлых тонах.

В случае, если для достижения желаемого цвета нужно применить более 10 пакетов DECO COLOR по 50 грамм на мешок базы весом 25 кг мы рекомендуем

DUROCRET-DECO FLEX

предварительно проконсультироваться с отделом тех. поддержки ISOMAT.

Нанесение лаков

Микроцементное покрытие защищают либо полиуретановым лаком на основе растворителей VARNISH-PU 2K (матовый или глянцевый эффект) либо полиуретановым лаком на водной основе VARNISH-PU 2KW (эффект сатин). VARNISH-PU 2KW идеален для нанесения внутри помещений и плохо вентилируемых пространств, так как он почти не имеет запаха.

Лаки VARNISH-PU 2K and VARNISH-PU 2KW наносятся валиком за 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 приступить к нанесению.

VARNISH-PU 2K (матовый или глянцевый) обычно насыщает цвет поверхности, делая её темнее. Если этот эффект не желателен, то рекомендуем применить два лака следующим образом.

Сначала нанести один слой акрилового лака на водной основе VS-W с расходом 150-200 мл/м².

Через 24 часа нанести два слоя VARNISH PU-2K (матовый или глянцевый). Второй слой наносится через 4-24 часа когда первый высох и по нему можно ходить. В этом случае VS-W предотвращает интенсивное затемнение поверхности микроцементного покрытия.

Расход

Около 1,5 кг/м²/мм толщины слоя.

Упаковка

Мешки по 25 кг.


Срок годности / условия хранения


12 месяцев с даты производства, если хранится в неоткрытой заводской упаковке в местах, защищенных от мороза и влаги.

Важные пометки

- Температура во время нанесения должна быть в пределах от +5°C до +30°C .
- В летнее время при высоких температурах рекомендуем принять соответствующие меры для защиты свежего слоя DUROCRET-DECO FLEX от быстрого обезвоживания.
- Продукт содержит цемент, который при реакции с водой образует щелочные соединения. Поэтому продукт классифицируется как раздражающее вещество.
- Перед началом работы с продуктом внимательно прочитайте рекомендации по безопасному его применению, изложенные на упаковке.

DUROCRET-DECO FLEX

 2032
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 15 2032-CPR-10.11
EN 1504-3 Concrete repair product for non structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified) DoP No.: DUROCRET-DECO FLEX /1266.1504-01 Compressive strength: class R2 Chloride ion content: ≤ 0.05% Adhesion: ≥ 1.5 MPa Carbonation resistance: Pass Elastic modulus: ≥15 GPa Thermal compatibility part 1: ≥ 1.5 MPa Capillary absorption: ≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5} Dangerous substances: comply with 5.4 Reaction to fire: Euroclass F


ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 15
EN 13813 CT-C30-F7-AR2 DoP No.: DUROCRET-DECO FLEX/1266.13813-01 Cementitious screed material for use internally in buildings Reaction to fire: F Release of corrosive substances: CT Water permeability : NPD Water vapor permeability: NPD Compressive strength: C30 Flexural strength: F7 Wear resistance: AR 2 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