

(ДЮРОКРЕТ-ДЕКО ФИНИШ)**Мелкозернистое микроцементное покрытие для финишной отделки поверхности пола и стен****Описание**

DUROCRET-DECO FINISH – готовое к применению полимерцементное, армированное фиброй, микроцементное покрытие, не содержащее коррозионные вещества, для внутреннего и наружного нанесения на стены и пол.

Свойства:

- Стойкость к истиранию
- Высокая адгезия к основанию
- Водонепроницаемость
- Особый эстетический вид

Классифицируется как раствор для ремонта бетона типа PCC R3 в соответствии с EN 1504-3, а также как материал для стяжки CT-C25-F6-AR2, согласно EN 13813.

Область применения

DUROCRET-DECO FINISH используется для внутреннего и наружного нанесения. Применяется для финишной отделки лестниц, полов, стен, а также в случаях, когда желателен особый эстетический эффект (например, кикладская архитектура). Используется в жилых домах, магазинах, отелях и т.д., а также в специальных конструкциях, таких как встроенные кровати, встроенная сантехника (умывальники, душевые и т.д.) Наносится толщиной слоя (1-3 мм), в большинстве случаев в качестве финишного покрытия DUROCRET-DECO и DUROCRET-DECO FLEX для того, чтобы достигнуть гладкой поверхности.

Технические характеристики

Вид: цементный порошок
Цвета: белый, серый, светло-серый.

Работопригодность: 2 ч при +20°C

Требуется воды:	6,25-6,50 л/25 кг мешок
Плотность сухого раствора:	1,30 ± 0,05 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,80 ± 0,10 кг/л
Прочность на сжатие:	≥ 25,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥ 6,0 Н/мм ²
Содержание хлорид-ионов:	0,00 %
Адгезия:	≥ 1,8 Н/мм ²
Совместимость тепловых свойств часть 1 (50 циклов замораживания-размораживания):	≥ 1,8 Н/мм ²
Модуль эластичности:	≥ 15 ГПа
Устойчивость к карбонизации:	Выдерживает
Устойчивость к истиранию:	AR 2
Толщина нанесения:	1-3 мм за слой
Капиллярное водопоглощение:	0,3 кг·м ⁻² ·ч ^{-0.5}
Реакция на огонь:	Еврокласс F

Инструкции**1. Подготовка основания**

Основание должно быть чистым, свободным от пыли, масла, отслоившихся участков поверхности и т.д. Любые полости, такие как трещины или отверстия на основании должны быть заполнены. Перед нанесением DUROCRET-DECO FINISH на впитывающие основания, такие как кирпичная кладка, бетон, штукатурка, гипсокартон должны быть предварительно прогрунтованы акриловой грунтовкой UNI-PRIMER в 1-2 слоя, в зависимости от впитывающей способности основания. DUROCRET-DECO FINISH наносится через 2-3 часа, в зависимости от погодных условий, при условии, что грунтовка полностью высохла.

При нанесении на гипсокартоновые плиты, поверхность следует сначала прогрунтовать акриловой грунтовкой UNI-PRIMER, затем в качестве основного слоя нанести DUROCRET-DECO FLEX и усилить его стеклосеткой 160 г/м². Через 24 часа отвержденная поверхность DUROCRET-DECO FLEX грунтуется акриловым грунтом UNI-PRIMER и пока грунтовочный слой еще «свежий» (методом «свежее на свежее»), можно наносить DUROCRET-DECO FINISH. Невпитывающие поверхности, такие как старый слой плитки или мозаики, следует прогрунтовать специальным грунтом ISOMAT SUPERGRUND. DUROCRET-DECO FINISH можно наносить через 24 часа после того, как грунтовочный слой полностью высох.

2. Нанесение

DUROCRET-DECO FINISH постепенно добавляется в воду при непрерывном перемешивании до получения смеси желаемой работоспособности. Материал наносится гладким шпателем, толщиной 1-3 мм в 1 или 2 слоя. После отверждения, DUROCRET-DECO FINISH можно зашкурить для получения необходимой гладкости поверхности.

Через 2 - 3 дня после нанесения DUROCRET-DECO FINISH, при условии, что поверхность высохла, можно наносить защитные лаки.

Колеровка DUROCRET-DECO FINISH

DUROCRET-DECO FINISH доступен в 6 стандартных оттенках (белый, серый, светло-серый, светлая охра, мокко, крокус). DUROCRET-DECO FINISH так же может быть окрашен при помощи высококачественных неорганических пигментов DECO COLOR.

Пигменты DECO COLOR доступны в 10 цветах и могут быть смешаны друг с другом для того, чтобы получить неограниченное количество оттенков. Существует 96 рекомендуемых комбинаций представленных в DECO COLOR SYSTEM

с большим количеством возможных тонов, доступных конечному потребителю.

Чтобы добиться наилучшего смешивания, пигмент следует сначала растворить в воде затворения до добавления сухой смеси.

Также возможно добавить пигмент после смешивания сухой смеси с водой, но в этом случае следует тщательно перемешать пигмент во избежание неравномерного окрашивания раствора.

Нанесение лаков:

Микроцементное покрытие следует защищать специальным полиуретановым лаком на основе растворителей VARNISH-PU 2K (глянцевый или сатиновый) или полиуретановым лаком на водной основе VARNISH-PU 2KW (полуматовый). Лак на водной основе является идеальным решением при нанесении во внутренних и плохо проветриваемых помещениях, т.к. практически не имеет запаха.

VARNISH-PU 2K и VARNISH-PU 2KW наносится валиком в два слоя. Второй слой наносится через 4-24 часа после нанесения первого слоя и после того, как первый слой высохнет. Расход: 70-120 г/м² за слой.

Для лучшего распределения лака, рекомендуется намочить валик в лаке до его полного пропитывания, затем слить лак в поддон для красок и нанести на поверхность.

При нанесении VARNISH-PU 2K (глянцевый или сатиновый) поверхность как правило темнеет. В случае если необходимо избежать этого эффекта, следует объединить два лака следующие способом:

Сначала, акриловый лак на водной основе VS-W наносится в один слой с расходом 150-200 мл/м².

Через 24 часа после нанесения VS-W, наносится 2-компонентный полиуретановый лак VARNISH-PU 2K (глянцевый или сатиновый) в 2 слоя.

DUROCRET-DECO FINISH



Второй слой наносится через 4-24 часа после нанесения первого, когда он высох. Нанесение VS-W предотвращает потемнение поверхности микроцементного покрытия вызванное полиуретановым лаком VARNISH-PU 2K.

Расход

Около 1,4 кг/м²/мм толщины слоя.

Упаковка

Мешки по 25 кг.

Срок годности-Хранение

12 месяцев со дня изготовления в невскрытой заводской таре, в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Вместо UNI-PRIMER, можно также использовать грунтовку FLEX-PRIMER или эластификатор ADIFLEX-B разбавленный водой в пропорции 1:2.
- Температура в течение нанесения должна быть от +5°C до +30°C.
- Летом рекомендуется применять защитные меры, для того чтобы защитить DUROCRET-DECO FINISH от потери воды при высоких температурах.
- DUROCRET-DECO FINISH содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь, классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.



ISOMAT S.A.

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

13

EN 1504-3

Concrete repair product for structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)

DoP No.: DUROCRET-DECO FINISH/1218.1504-04

Compressive strength: class R3

Chloride ion content: ≤ 0.05%

Adhesion: ≥ 1.5 MPa

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



DUROCRET-DECO FINISH



ISOMAT S.A.

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

15

EN 13813 CT-C25-F6-AR2.

DoP No.: DUROCRET-DECO FINISH

/1218.13813-04

Cementitious screed material for use internally
in buildings

Reaction to fire: Euroclass F

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapor permeability: NPD

Compressive strength: C25

Flexural strength: F6

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

В данный технический бюллетень включены технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

