

DUROCRET-DECO FINISH

(ДЮРОКРЕТ-ДЕКО ФІНІШ)

Дрібнозернисте мікроцементне покриття для фінішної обробки поверхні підлоги та стін

Опис

DUROCRET-DECO FINISH – готове до застосування полімерцементне, армоване фіброю, мікроцементне покриття, що не містить корозійні речовини, для внутрішнього та зовнішнього нанесення на стіни та підлогу.

Властивості:

- Стійкість до стирання
- Висока адгезія до основи
- Гладка фінішна поверхня
- Особливий естетичний вигляд

Класифікується як розчин для ремонту бетону типу PCC R3 відповідно до EN 1504-3, а також як матеріал для стяжки CT-C25-F6-AR2, згідно з EN 13813. З наявністю маркування PE.

Галузь застосування

DUROCRET-DECO FINISH використовується для внутрішнього та зовнішнього нанесення. Застосовується для фінішного оздоблення сходів, підлог, стін, а також скрізь, де бажаний особливий естетичний ефект (наприклад, Кікладська архітектура). Використовується в житлових будинках, магазинах, готелях і т.д., а також у спеціальних конструкціях, таких як вбудовані ліжка, сантехніка (умивальники, душові і т.д.)

Наноситься товщиною шару як фінішне покриття DUROCRET-DECO і DUROCRET-DECO FLEX для того, щоб досягти гладкої поверхні.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Кольору:	білий, сірий, світло-сірий та інші кольори за допомогою пігментів ISOMAT DECO-COLOR
Роботопридатність:	2 год при +20°C
Потрібна вода:	6,25-6,50 л/25 кг мішок

Щільність сухого розчину:	1,30 – 0,05 кг/л
Щільність свіжого розчину:	1,80 – 0,10 кг/л ≥
Міцність на стискання:	25,0 Н/мм ²
Міцність на вигин:	≥ 6,0 Н/мм ²
Вміст хлорид-іонів:	0,00%
Адгезія:	≥ 1,8 Н/мм ²
Сумісність теплових властивостей частина 1 (50 циклів заморожування-розморожування):	≥ 1,8 Н/мм ²
Модуль еластичності:	≥ 15 ДПа
Стійкість до карбонізації:	Витримує
Стійкість до стирання:	AR 2
Капілярне водопоглинання:	≤ 0,3 кг·м ⁻² ·ч ^{-0.5}
Реакція на вогонь:	Євроклас F
Товщина нанесення:	1-3 мм за шар

Інструкції

1. Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, вільною від пилу, олії, не закріплених частинок і т.д. Перед нанесенням DUROCRET-DECO FINISH на поглинаючі основи, такі як кладка, бетон або штукатурка повинні бути прогрунтовані акриловим праймером UNI-PRIMER в 1-2 шари, в залежності від поглинання підстави. DUROCRET-DECO FINISH наноситься через 2-3 години, залежить від погодних умов, за умови, що ґрунтовка повністю висохла.

При нанесенні на гіпсокартонові плити поверхню слід спочатку заґрунтувати UNI-PRIMER, потім наноситься в якості основного шару DUROCRET-DECO FLEX і підсилюють його склосіткою 160 г/м².

DUROCRET-DECO FINISH

Через 24 год, затверджена поверхня DUROCRET-DECO FLEX ґрунтується праймером UNI-PRIMER і поки що праймер «свіжий» (методом «свіже на свіже»), можна наносити DUROCRET-DECO FINISH. Не поглинаючі поверхні, такі як старий шар плитки або мозаїки, слід проґрунтувати спеціальним праймером SUPERGRUND. DUROCRET-DECO FINISH можна наносити через 24 години, після того як праймер повністю висох.

2. Нанесення

DUROCRET-DECO FINISH поступово додається в воду при безперервному перемішуванні, поки не вийде суміш бажаної працездатності. Матеріал наноситься гладким шпателем, завтовшки 1-3 мм за 1 або 2 шари. Після затвердіння DUROCRET-DECO FINISH можна зашкурити для отримання необхідної гладкості поверхні.

Через 2 або 3 дні після нанесення DUROCRET-DECO FINISH, за умови, що поверхня висохла, можна наносити захисний лак.

Колірування DUROCRET-DECO FINISH

DUROCRET-DECO FINISH (білий, сірий, світло-сірий). DUROCRET-DECO FINISH також може бути пофарбований за допомогою високоякісних неорганічних пігментів ISOMAT DECO-COLOR.

Пігменти ISOMAT DECO-COLOR доступні в 10 кольорах і можуть бути змішані один з одним, щоб отримати необмежену кількість відтінків.

Щоб досягти кращого змішування, пігмент спочатку необхідно розчинити у воді змішування до додавання сухої суміші. Також можна додати пігмент після змішування сухої суміші з водою, але в цьому випадку слід ретельно перемішати пігмент, щоб уникнути нерівномірного фарбування розчину.

При нанесення на великі площі бажано спочатку розчинити пігмент у воді. Рекомендується фарбувати білий розчин, у такому разі легко отримати кінцевий тон, особливо якщо було вибрано світлий колір.

Якщо потрібно більше 10 дозувань по 50 г, рекомендується звернутися до служби технічної підтримки ISOMAT.

Нанесення лаків

Мікроцементне покриття слід захищати спеціальним поліуретановим лаком на основі розчинників VARNISH-PU 2K (глянсовий або атласний) або поліуретановим лаком на водній основі VARNISH-PU2KW (напівматовий).

Лак на водній основі є ідеальним рішенням при нанесенні у внутрішніх і приміщеннях, що погано провітрюються, т.к. практично немає запаху.

VARNISH-PU 2K та VARNISH-PU 2KW наноситься валиком у два шари. Другий шар наноситься через 4-24 години після нанесення першого шару і після того, як перший шар висохне. Витрата: 70-120 г/м² за шар. Для кращого розподілу лаку, рекомендується намочити валик в лаку до повного просочування, потім злити лак в піддон для фарб і нанести на поверхню.

При нанесенні VARNISH-PU 2K (глянцевий або атласний) поверхня зазвичай темніє. Якщо необхідно уникнути цього ефекту, слід об'єднати два лаки: Спочатку акриловий лак на водній основі VS-W наноситься в один шар з витратою 150-200 мл/м².

Через 24 години, після нанесення VS-W, наноситься в 2 шари 2-х компонентний поліуретановий лак VARNISH-PU 2K (глянсовий або атласний). Другий шар наноситься через 4-24 години після нанесення першого, коли він висох. Нанесення VS-W запобігає потемнінню поверхні мікроцементного покриття, викликане VARNISH-PU 2K.

DUROCRET-DECO FINISH

Поряд з цим, нанесення VS-W в розведеному з водою вигляді у співвідношенні 1:1 в один шар дозволяє значно покращити естетичний ефект фінішної поверхні мікроцементного покриття, на яке наноситиметься згодом поліуретановий лак на водній основі VARNISH-PU 2KW.

Витрата

Близько 1,4 кг/м²/мм товщини шару.

Упаковка

Мішки по 25 кг.

Термін придатності-Зберігання

12 місяців з дня виготовлення в заводській тарі, в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- Замість UNI-PRIMER, можна також використовувати ґрунтовку FLEX-PRIMER.
- Температура протягом нанесення має бути від +5°C до +30°C.
- Влітку рекомендується застосовувати захисні заходи для того, щоб захистити DUROCRET-DECO FINISH від втрати води при високих температурах.
- DUROCRET-DECO FINISH містить цемент, який при контакті з водою реагує як луг, класифікується як подразнювальну речовину.
- Інструкції запобігання поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.



ISOMAT SA

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 Ag. Athanasios, Greece

13

EN 1504-3

Concrete repair product for structural repair
PCC mortar (базований на 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}

Низький показник: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass F

DUROCRET-DECO FINISH



ISOMAT SA

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 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 SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES – FACTORY: 17th km

Thessaloniki - Ag. Athanasios PO BOX

1043, 570 03 Ag. Athanasios Tel.: 2310 576

000

Fax: 2310 576 029