

# DUROCRET-DECO FINISH

## Дрібнозернисте, полімермодифіковане, декоративне мікроцементне покриття для підлоги, стін та вбудованих меблів

### Опис

DUROCRET-DECO FINISH - це готове до використання, полімер-модифіковане, декоративне мікроцементне покриття, що не містить корозійних інгредієнтів, підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт:

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

Сертифікована відповідно до EN 1504-3 та EN 13813, класифікується як розчин PCC R3 для ремонту бетону та як матеріал для стяжки СТ-C25-F6-AR2, відповідно. Маркована знаком CE. DUROCRET-DECO FINISH отримав Екологічну декларацію продукту (EPD) після оцінки його впливу на навколишнє середовище протягом життєвого циклу. Реєстраційний номер: S-P-06172, Міжнародна система EPD®.

### Сфери застосування

DUROCRET-DECO FINISH використовується як мікроцементне покриття в багатьох сферах застосування, таких як сходові клітини, підлоги, стіни та спеціальні конструкції, такі як вбудовані ліжка, вбудовані сантехнічні вироби (умивальники, душові кабінки тощо). Для внутрішніх і зовнішніх робіт в будинках, готелях або там, де потрібен особливий естетичний результат.

Наноситься тонкими шарами (1-3 мм), в більшості випадків як фінішне покриття поверх DUROCRET-DECO і DUROCRET-DECO FLEX для отримання гладкої поверхні.

### Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Кольори:	готові кольори: білий, сірий, світло-сірий & багато інших з ISOMAT DECO-COLOR пігментами
Життєздатність:	2 год при +20°C
Потреба у воді:	6,25-6,50 л/25 кг мішок

Щільність сухого розчину:  $1,30 \pm 0,05$  кг/л

Щільність свіжого розчину:  $1,80 \pm 0,10$  кг/л

Міцність на стискання:  $\geq 25$  Н/мм<sup>2</sup>

Міцність на вигин:  $\geq 6,0$  Н/мм<sup>2</sup>

Максимальний вміст хлоридів: 0,00 %

Адгезія:  $\geq 1,8$  Н/мм<sup>2</sup>

Термосумісність частина 1 (50 циклів замороження-розмороження):  $\geq 1,8$  Н/мм<sup>2</sup>

Модуль еластичності:  $\geq 15$  GPa

Стійкість до карбонізації: Проходить

Стійкість до стирання: AR 2

Капілярне водопоглинання:  $\leq 0,3$  кг·м<sup>-2</sup>·год<sup>0.5</sup>

Реакція на вогонь: A2-s1, d0

Товщина нанесення: 1-3 мм за шар

### Спосіб застосування

#### 1. Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, очищеною від пилу, масляних і жирних забруднень, сипучих матеріалів тощо. Перед нанесенням DUROCRET-DECO FINISH на поглинаючі основи, такі як цегляна кладка, бетон або штукатурка, їх слід попередньо заґрунтувати акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER в 1-2 шари, в залежності від поглинаючої здатності основи. DUROCRET-DECO FINISH наноситься через 2-3 години, в залежності від погодних умов, за наявності достатнього висихання ґрунтовки.

На гіпсокартонні поверхні спочатку наноситься ґрунтовка UNI-PRIMER, а потім в якості основного шару наноситься DUROCRET-DECO FLEX, армована скловолоконною сіткою щільністю 160 г/м<sup>2</sup>. Через 24 години на затверділу поверхню DUROCRET-DECO FLEX наноситься ґрунтовка UNI-PRIMER і, поки вона ще свіжа, можна наносити DUROCRET-DECO FINISH (свіжий по свіжому).

Невбираючі основи, такі як старі шари плитки або тераццо, слід заґрунтувати SUPERGRUND.

# DUROCRET-DECO FINISH

DUROCRET-DECO FINISH можна наносити через 24 години після повного висихання ґрунтовки.

## 2. Нанесення

DUROCRET-DECO FINISH поступово додається у воду при безперервному перемішуванні, до утворення суміші необхідної робочої консистенції. Продукт наноситься гладким шпателем товщиною 1-3 мм в 1 або 2 шари.

Після застигання можна додатково відшліфувати, залежно від необхідної гладкості кінцевої поверхні.

Через два-три дні після нанесення - за умови, що поверхня висохла - можна наносити захисний лак.

## Фарбування DUROCRET-DECO FINISH

DUROCRET-DECO FINISH доступний у трьох готових кольорах (білий, сірий, світло-сірий). Він також може бути пофарбований високоякісними неорганічними пігментами ISOMAT DECO-COLOR.

Пігменти ISOMAT DECO-COLOR доступні в 10 кольорах і можуть комбінуватися між собою для отримання необмеженої кількості кольорів.

Для кращого змішування пігмент слід розчинити у воді для замішування перед додаванням розчину.

Також можна додавати пігмент після того, як розчин змішаний з водою, але в цьому випадку його слід ретельно перемішати, щоб забезпечити однорідність кольору в усій суміші розчину.

У великих обсягах робіт краще спочатку розчинити пігмент у воді.

Крім того, кінцевий колір, особливо якщо обрано світлий, буде легше отримати, якщо розчин, який потрібно пофарбувати, буде білим.

Якщо на 25 кг DUROCRET-DECO FINISH потрібно більше 10 доз по 50 г, рекомендується звернутися до відділу технічної підтримки ISOMAT.

## Нанесення лаку

Мікроцементне покриття захищається поліуретановим лаком на основі розчинників VARNISH-PU 2K (глянцевим або матовим) або поліуретановим лаком на водній основі VARNISH-PU 2KW (матовим або глянцевим).

Лак на водній основі ідеально підходить для внутрішніх, погано провітрюваних приміщень, оскільки майже не має запаху.

VARNISH-PU 2K і VARNISH-PU 2KW наносяться валиком у два шари. Другий шар наноситься через 4-24 години після першого, поки він достатньо висохне.

Витрата: 70-120 г/м<sup>2</sup> на один шар.

Для кращого розподілу лаку рекомендується занурити валик у лак до повного просочення, потім злити його в лоток для фарби і нанести на поверхню.

VARNISH-PU 2K (глянцевий або матовий), як правило, затемнює поверхню. Якщо це небажано, рекомендується нанести два лаки наступним чином:

Спочатку нанесіть акриловий лак на водній основі VS-W (розбавлений водою 1:1) в один шар, з витратою 150-200 мл/м<sup>2</sup>.

Через 24 години нанести поліуретановий лак VARNISH-PU 2K (глянець або матовий) у два шари. Другий шар наноситься через 4-24 години після першого, коли він достатньо висохне.

Використання VS-W запобігає інтенсивному потемнінню поверхні мікроцементу, спричиненому VARNISH-PU 2K. Крім того, використання VS-W може значно покращити кінцевий вигляд поверхні мікроцементу при використанні в розведенні з водою 1:1, в один шар, перед нанесенням лаку на водній основі VARNISH PU-2KW.

## Витрата

Прибл. 1,4 кг/м<sup>2</sup>/мм товщини шару.

## Пакування

Мішки по 25 кг.

# DUROCRET-DECO FINISH

## Термін придатності – зберігання

12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в оригінальній, невідкритій упаковці, в місцях, захищених від вологи та морозу.

## Примітки

- Замість UNI-PRIMER можна використовувати FLEX-PRIMER.
- Температура під час нанесення повинна бути від +5°C до +30°C.
- У літні місяці рекомендується вжити належних заходів для захисту DUROCRET-DECO FINISH від втрати води внаслідок високих температур.
- Продукт містить цемент, який реагує з водою, утворюючи лужні розчини, тому класифікується як подразник.
- Перед використанням ознайомтеся з інструкцією з безпечного використання та запобіжними заходами, написаними на упаковці.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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<sub>fl</sub>

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

# DUROCRET-DECO FINISH



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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:  $\leq 0.05\%$

Adhesion:  $\geq 1,5$  MPa

Carbonation resistance: Pass

Elastic modulus:  $\geq 15$  GPa

Thermal compatibility part 1:  $\geq 1,5$  MPa

Capillary absorption:  $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: A2-s1, d0

**ISOMAT S.A.**

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

**HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece  
T +30 2310 576000

**www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu**