

# DUROCRET-DECO

## Декоративне мікроцементне покриття для стін

### Опис

DUROCRET-DECO - це готове до застосування, полімер-модифіковане, армоване фіброю, декоративне мікроцементне покриття, без корозійних інгредієнтів, придатне для нанесення на стіни всередині та зовні приміщень:

- Стійкість до стирання
- Відмінна адгезія до основи
- Водовідштовхувальні властивості
- Естетичний вигляд

Сертифікована відповідно до EN 1504-3 і класифікується як розчин PCC R2 для ремонту бетону. Маркована знаком CE.

### Сфери застосування

DUROCRET-DECO використовується для внутрішніх і зовнішніх робіт, у багатьох сферах застосування, включаючи сходи, підлогу, стіни, а також скрізь, де потрібен особливий естетичний результат. Також використовується в будинках, магазинах, готелях і т.д. і спеціальних конструкціях, таких як вбудовані ліжка, вбудована сантехніка (умивальники, душові кабінки і т.д.).

### 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:	5,50 л/25 кг мішок
Щільність сухого розчину:	1,45 ± 0,10 кг/л
Щільність свіжого розчину:	1,80 ± 0,10 кг/л
Міцність на стискання:	≥ 22,0 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність на вигин:	≥ 6,0 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальний вміст хлориду:	0,00 %
Адгезія:	≥ 1,3 Н/мм <sup>2</sup>

Термосумісність частина 1 (50 циклів замороження- розмороження):	≥ 1,2 Н/мм <sup>2</sup>
Товщина нанесення:	2-10 мм за шар
Капілярне водопоглинання:	0,34 кг·м <sup>-2</sup> ·год <sup>-0.5</sup>
Реакція на вогонь:	Євроклас A1

### Спосіб застосування

#### 1. Підготовка основи

Основа повинна бути чистою, без пилу, мастила, жиру, сипучих матеріалів тощо. Будь-які порожнини, такі як тріщини або отвори в основі, повинні бути належним чином заповнені. Перед нанесенням DUROCRET-DECO на поглинаючі основи, такі як цегляна кладка, бетон, штукатурка, гіпсокартон, їх слід заґрунтувати акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER в 1-2 шари, залежно від поглинаючої здатності основи. DUROCRET-DECO наноситься через 2-3 години, залежно від погодних умов, за умови достатнього висихання ґрунтовки.

Невбираючі основи, такі як старі шари плиток або тераццо, слід заґрунтувати SUPERGRUND. DUROCRET-DECO наноситься через 24 години після повного висихання ґрунтовки.

#### 2. Нанесення

##### На стіні

DUROCRET-DECO поступово додається у воду при безперервному перемішуванні до утворення суміші необхідної роботоздатності. Продукт наноситься зубчастим шпателем з насічкою 10 мм. На "розчесану" поверхню DUROCRET-DECO укладається армована скловолоконна сітка щільністю 160 г/м<sup>2</sup>, яка потім вдавлюється гладкою стороною шпателя, утворюючи відносно рівну поверхню.

Через 24 години затверділу поверхню DUROCRET-DECO ґрунтують акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER.

Поки ґрунтовка ще свіжа (по свіжому), тонким шаром (1-2 мм) наноситься DUROCRET-DECO або DUROCRET-DECO FINISH будь-якого бажаного кольору, формуючи бажаний стиль мікроцементного покриття.

# DUROCRET-DECO

Для нанесення на стіни з гіпсокартонних або цементних плит до DUROCRET-DECO необхідно додати ADIFLEX-B (1-2 кг на 25 кг) для посилення його властивостей.

## На підлогу:

Процес нанесення такий самий, як і для настінних поверхонь, з однією лише відмінністю: до суміші необхідно додати еластифікатор ADIFLEX-B (1-2 кг на 25 кг DUROCRET-DECO). У цьому випадку кількість води для змішування слід зменшити до такого низького рівня, який необхідний для отримання суміші з потрібною технологічністю.

В якості альтернативи замість DUROCRET-DECO можна використовувати DUROCRET-DECO FLEX, еластичне декоративне мікроцементне покриття, яке не потребує зміцнення смолами.

Через один-два дні після нанесення - за умови, що поверхня висохла - можна наносити захисні лаки.

## Фарбування DUROCRET-DECO

DUROCRET-DECO 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, даючи необмежену кількість кольорів.

Для кращого змішування пігмент слід розчинити у воді для змішування 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 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 глянцевоматовим).

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 в лак до повного просочення, потім злити його в лоток для фарби і нанести на поверхню.

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

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

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

Використання VS-W запобігає інтенсивному потемнінню поверхні мікроцементу, викликаному 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 водоемульсійного лаку VARNISH PU-2KW.

## Витрата

Прибл. 1,5 кг/м<sup>2</sup>/мм товщини шару.

## Пакування

Мішки по 25 кг.

# DUROCRET-DECO

## Термін придатності – зберігання

12 місяців від 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 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

12

EN 1504-3

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

DoP No.: DUROCRET-DECO/1200-02

Compressive strength: class R2

Chloride ion content:  $\leq 0.05\%$

Adhesion:  $\geq 0.8$  MPa

Thermal compatibility part 1:  $\geq 0.8$  MPa

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

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

### 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](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)