

DUROCRET-DECO FLEX

(ДЮРОКРЕТ-ДЕКО ФЛЕКС)

Гнучке декоративне мікроцементне покриття для підлоги, стін та вбудованих меблів

Опис	Технічні характеристики	
<p>DUROCRET-DECO FLEX – готове до застосування полімерцементне, армоване фіброю, мікроцементне покриття, що не містить корозійні речовини, для внутрішнього та зовнішнього нанесення на стіни та підлогу.</p>	<p>Вигляд: Кольору:</p>	<p>цементний порошок білий, сірий, світло-сірий та інші кольори за допомогою пігментів ISOMAT DECO-COLOR</p>
<p>Властивості:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Висока зносостійкість та механічна стійкість - Висока адгезія до основи Гнучкість - дозволяє компенсувати температурні, статичні та динамічні деформації - Особливий естетичний ефект - Не потрібне додавання еластифікатора 	<p>Роботопридатність: Потрібна вода: Щільність сухого розчину: Щільність свіжого розчину: Міцність на стискання: Міцність на вигин:</p>	<p>2 год при +20°C 5,0-5,2 л/25 кг мішок 1,35 – 0,10 кг/л 1,90 – 0,10 кг/л ≥ 30,0 Н/мм² ≥ 7,0 Н/мм²</p>
<p>Класифікується як PCC R3 розчин для ремонту бетону згідно EN 1504 – 3 і як СТ-С30-F7-AR2 цементний матеріал для стяжки згідно EN 13813. З наявністю маркування CE.</p>	<p>Вміст хлорид-іонів: Адгезія:</p>	<p>0,00% ≥ 1,9 Н/мм²</p>
<h4>Галузь застосування</h4>	<p>Сумісність теплових властивостей частина 1 (50 циклів заморожування-розморожування):</p>	<p>≥ 1,9 Н/мм² ≥ 15 ДПа</p>
<p>DUROCRET-DECO FLEX 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.). Гнучкість покриття робить його придатним для застосування, де необхідна еластичність, наприклад основи з гіпсових та цементних плит, підлога з підігрівом, металеві поверхні підлоги схильні до інтенсивного руху, старі шари плитки, відкриті простори, такі як балкони і тераси, плоскі покрівлі і т.д.</p>	<p>Модуль еластичності: Стійкість до карбонізації: Стійкість до стирання: Товщина нанесення: Капілярне водопоглинання: Реакція на вогонь:</p>	<p>≥ 15 ДПа Витримує AR 2 2-5 мм за шар 0,30 кг · м⁻² · ч^{-0.5} Євроклас F</p>
<h4>Інструкції</h4>		
<p>1. Підготовка основи Основа повинна бути чистою, вільною від пилу, олії, не закріплених частинок і т.д. Будь-які дефекти, такі як тріщини або отвори на підставі повинні бути заповнені.</p>		

DUROCRET-DECO FLEX

Перед нанесенням DUROCRET-DECO FLEX на основи, що вбирають, такі як кладка, бетон, штукатурка, гіпсокартон повинні бути прогрунтовані акриловим праймером UNI-PRIMER або FLEX-PRIMER в 1-2 шари, залежно від поглинаючої здатності основи. DUROCRET-DECO FLEX наноситься через 2-3 год, залежить від погодних умов, за умови, що ґрунтовка повністю висохла.

Поверхні, що не вбирають, такі як старий шар плитки або мозаїки, слід прогрунтувати спеціальним праймером ISOMAT SUPERGRUND. DUROCRET-DECO FLEX можна наносити через 24 години, після того як праймер повністю висох.

2. Нанесення

DUROCRET-DECO FLEX поступово додається в воду при безперервному перемішуванні, поки не вийде суміш бажаної працездатності. Матеріал наноситься зубчастим шпателем розмір зубів 10 мм. Армується склосіткою 160 г/м², яку укладають на розчесану поверхню DUROCRET-DECO FLEX, яка потім загладжується гладкою стороною шпателя, утворюючи досить рівну поверхню.

Через 24 год, затверджена поверхня DUROCRET-DECO FLEX ґрунтується акриловим праймером UNI-PRIMER або FLEX-PRIMER, поки ще праймер «свіжий» (методом «свіже на свіже»), DUROCRET-DECO FLEX або DUROCRET-DECO FINISH наноситься тонким шаром (1,5 мм) будь-якого кольори для того, щоб створити потрібний стиль поверхні мікроцементного покриття. Через 2-3 дні після нанесення матеріалу можна обробити поверхню захисними лаками VARNISH, за умови, що поверхня повністю висохла.

Колірування DUROCRET-DECO FLEX DUROCRET-

DECO FLEX доступний в стандартних відтінках (білий, сірий, світло-сірий). DUROCRET-DECO FLEX 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 замішування 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 нанесенні на великі площі бажано спочатку розчинити пігмент у воді. Рекомендується фарбувати білий розчин, у такому разі легко отримати кінцевий тон, особливо якщо був обраний 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.

DUROCRET-DECO FLEX

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.

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 1,5 кг/м²/мм товщини шару.

Упаковка

Мішки по 25 кг.

Термін придатності-Зберігання

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

Важливі позначки

- Температура протягом нанесення має бути від +5°C до +30°C.
- Влітку рекомендується застосовувати захисні заходи для того, щоб захистити DUROCRET-DECO FLEX від втрати води при високих температурах.
- DUROCRET-DECO FLEX містить цемент, який при контакті з водою реагує як луг, класифікується як дратівлива речовина. Інструкції запобігання ризику і поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.



2032

ISOMAT SA

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

15

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

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

DoP No.: DUROCRET-DECO FLEX
/1266.1504-01

Compressive strength: class R3

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}

comply with 5.4 Reaction to fire:

Euroclass F

DUROCRET-DECO FLEX



ISOMAT SA

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

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES – FACTORY: 17thkm

Thessaloniki - Ag. Athanasios PO BOX

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

000 Fax: 2310 576 029