

## Llaç çimentoje për përfundimin e dysHEMEVE dhe të MUREVE

### Përshkrimi

DUROCRET-DECO është një llaç i parapërzier me bazë çimentoje i modifikuar me polimer dhe i përforcuar me fibra i cili nuk përmban përbërës korrozivë, dhe që është i përshtatshëm për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, duke ofruar:

- Rezistencë ndaj gërryerjes.
- Ngjitje shumë të mirë me nënshtresën.
- Papërshkueshmëri nga uji.
- Resultat të veçantë estetik.

Klasifikohet si llaç PCC R2 për riparime betoni, sipas EN 1504-3

### Fushat e përdorimit

DUROCRET-DECO përdoret si llaç çimentoje në shumë raste, si në shkallë, dysheme, mure dhe për struktura të veçanta si shtrate inkaso, artikuj sanitarë inkaso (lavomane, dushe, etj). Mund të përdoret brënda dhe jashtë, në shtëpi, hotele dhe në çfarëdo rasti ku kërkohet një estetikë e veçantë (p.sh. aritekturë cikladike).

### Të dhënat teknike

Trajta:	pluhur çimentoje
Ngjyrat:	e bardhë, gri, gri e çelët, okër e çelët, moka, kroko
Jetëgjatësia në enë:	2 orë në +20°C
Kërkesa e ujit:	5.50 l / thes 25 kg
Densiteti i volumit të llaçit të thatë:	1.45 ± 0.10 kg/litër
Densiteti i volumit të llaçit të njomë:	1.80 ± 0.10 kg/litër
Rezistenca në shtypje:	≥ 22.0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenca në përkulje:	≥ 6.0 N/mm <sup>2</sup>

Përmbajtja në kloride:	0,00%
Ngjitje:	≥ 1.3 N/mm <sup>2</sup>
Ngjitje pas 50 cikle ngrirje-shkrirje:	≥ 1.2 N/mm <sup>2</sup>
Trashësia e zbatimit:	2-10 mm për shtresë
Thithja kapilare e ujit:	0.34 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>
Reagimi ndaj zjarrit:	Euroclass A1

### Udhëzimet e përdorimit

#### 1. Përgatitja e nënshtresës

Sipërfaqja duhet të jetë e pastër, pa pluhur, pa vaj, materiale të lira etj. Çfarëdo lloj plasaritje ose vrimë duhet të mbushet me materialet e përshtatshme.

Para aplikimit të DUROCRET-DECO në sipërfaqe thithëse, si në muraturë, beton, suva, bord gipsi duhet bërë astarim me astarin akrilik UNI-PRIMER në 1-2 shtresa, në varësi të thithjes të nënshtresës ose me rrëshirën ADIFLEX-B të holluar në raport 1:2 me ujë. DUROCRET-DECO aplikohet mbas 2-3 orësh, sipas kushteve të motit dhe mbas astari është tharë krejt.

Sipërfaqet jo thithëse si shtresat e vjetra të pllakave ose mozaiket, duhet të astarohen me astarin ISOMAT SUPERGRUND, me shtesën e 20% çimentoje sipas peshë. DUROCRET-DECO mund të aplikohet mbas 24 orësh, dhe vetëm po të jetë tharë krejt astari.

#### 2. Përdorimi

DUROCRET-DECO hidhet në ujë duke u trazuar, derisa të krijohet një përzierje në formën e kërkuar të punueshmërisë. Materiali aplikohet duke përdorur një mallë me dhëmbë 10 mm. Në sipërfaqja e "krehur" me DUROCRET-DECO vendoset rrjetë xhami me peshë 160 g/m<sup>2</sup>, e cila pastaj ngjeshet me anën e lëmuar të mallës duke krijuar një sipërfaqe të lëmuar.

Mbas 24 orësh, sipërfaqja e ngurtësuar e DUROCRET-DECO astarohet me rrëshirën ADIFLEX-B, të holluar me ujë (1:2). Sa rrëshira është akoma e njomë (fresh on fresh),

aplikohet DUROCRET-DECO ose DUROCRET-DECO FINISH në një shtresë të hollë (1-2 mm) në çfardo ngjyrë të dëshiruar për ta krijuar stilin e llaçit dekorues. Në rastet ku në vëndi i zbatimit do ketë pesha ose lëkundje të mëdha, rekomandohet përforsimi i përzierjes me ADIFLEX-B në sasi 1-2 kg për 25 kg DUROCRET-DECO.

Në rast që ADIFLEX-B është shtuar në shtresa e parë e përforsuar me rrjetë xhami, rekomandohet të shtohet dhe në shtresën e dytë (e cila nuk është e përforsuar), në mënyrë që të dy shtresat të kenë të njëjtin elasticitet.

2-3 ditë mbas plotësimit të aplikimit, dhe me kusht që sipërfaqja është tharë, mund të aplikohen llaqet mbrojtëse në mënyrën e mëposhtme:

Llaku poliuretanic VARNISH PU-2K (gloss ose satin) aplikohet me ryl në 2 shtresa. Shtresa e dytë aplikohet 4-24 orë mbas të parës, me kusht që ajo është tharë. Konsumi: 70-120 g/m<sup>2</sup> për shtresë.

Për shpërndarje më të mirë të llakut, sygjerohet që mbas zhytjes të rylit në llak, të shtrydhet në govatë dhe pastaj të përdoret për lyerjen e sipërfaqes.

VARNISH-PU 2K (gloss ose satin) në përgjithësi e errëson sipërfaqen. Në rast që kjo nuk është e dëshirueshme, rekomandohet kombinimi i dy laqeve në mënyrën e mëposhtme:

Fillimisht, aplikohet llaku akrilik me bazë uji VS-W në një shtresë me konsum 150-200 ml/m<sup>2</sup>.

Mbas 24 orësh, aplikohet llaku poliuretanic VARNISH-PU 2K (gloss ose satin) në dy shtresa. Shtresa e dytë aplikohet 4-24 orë mbas të parës, me konditën që ajo është tharë.

Përdorimi i VS-W ndihmon që llaçi prej çimento të mos errësohet nga VARNISH-PU 2K.

## Konsumi

Rreth 15 kg/m<sup>2</sup>/cm të trashësisë së shtresës.

## Amballazhimi

Thasë 25 kg.

## Magazinimi

Të paktën 12 muaj nga data e prodhimit në thasë të mbyllur, në vende të mbrojtura nga lagështia dhe ngrica.

## Shënime

- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë ndërmjet +5°C dhe +30°C.
- Gjatë verës rekomandohet të meren masat e nevojshme për të mbrojtur DUROCRET-DECO nga humbja e ujit si rezultat i temperaturave të larta.
- Produkti përmban çimento dhe reagon si alkaline me ujin, kështu që klasifikohet si irritues.
- Shikoni rreziqet e përdorimit dhe këshillat për sigurinë që janë të shkruara mbi thes.

# DUROCRET-DECO



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

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

**ISOMAT S.A.**

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**ZYRAT QENDRORE – FABRIKA:**

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Faks: +30 2310 722 475

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

