

## Llaç çimentoje riparues, i modifikuar me polimer, i përforcuar me fibra

### Përshkrimi

DUROCRET-PLUS është një llaç riparues me bazë çimentoje i parapregatitur, 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 gerryerjes.
- Ngjitje shumë të mirë me nënshtresën.
- Padeptueshmëri nga uji.
- Thjeshtim të punës.

Klasifikohet si llaç PCC R2 për riparime betoni, sipas EN 1504-3. Certifikata Nr. 2032-CPR-10.11.

### Fushat e përdorimit

DUROCRET-PLUS përdoret për riparime betoni, ose muresh, si dhe ne arnimi i mureve, krijimin e prerjeve me fileta, etj. DUROCRET-PLUS aplikohet në trashësi deri 3 cm për aplikime të shkallës të made dhe deri 5 cm për riparime lokale.

### Të dhënat teknike

Trajta:	pluhur çimentoje
Ngjyra:	gri
Jetëgjatësia në enë:	4 orë në +20°C
Kërkesa e ujit:	4.60 l /thes 25 kg
Densitetit i volumit të llaçit të thatë:	1.45 ± 0.10 kg/l
Densiteti i volumit të llaçit të njomë:	1.90 ± 0.10 kg/l
Rezistenca në shtypje:	25.0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenca në përkulje:	7.0 N/mm <sup>2</sup>
Moduli i elasticitetit:	≥ 15 GPa
Rezistenca në karbonizimi:	E kalon

Permbajtja në kloride: 0.00%

Forca ngjitetëse: ≥ 1.7 MPa

Përshtatja termike

Pjesa 1 (50 cikle ngrirje-shkrirje): ≥ 1.5 MPa

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. Nënshtresa

Nënshtresa duhet të jetë e pastër, pa pluhur, vaj, materiale të lira, etj dhe duhet të laget krejt para aplikimit të DUROCRET-PLUS.

#### 2. Përdorimi

DUROCRET-PLUS hidhet në ujë duke u përzierë vazhdimisht, derisa të krijohet një përzierje uniforme me punueshmërinë e duhur. Materiali aplikohet me mistri, si zakonisht.

### Konsumi

Reth 16 kg/m<sup>2</sup>/cm të trashësisë së shtresës. Për të krijuar fileta (anë 5-6 cm): 1.9-2.7 kg/m.

### Ambllazhimi

Thasë 5kg dhe 25 kg.

### Magazinimi

- Thasë letre 25 kg: 12 muaj nga data e prodhimit.
- Thasë plastik 5 kg: 18 muaj nga data e prodhimit.

Numrat e mësipërt kanë vlerë, me kusht që produkti të rijë në thasë të mbyllur, në vende të mbrojtura nga lagështia dhe ngrica.

# DUROCRET-PLUS



## Shënime

- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë të paktën +5°C.
- Gjatë verës, kur temperaturat janë të larta, DUROCRET-PLUS duhet të laget pas aplikimit që të mbrohet nga humbja e ujit.
- Produkti përmban çimento dhe reagon si alkalin me ujin, kështu që klasifikohet si irritues.
- Shikoni rreziqet e përdorimit dhe këshillat për sigurinë që janë të shkruara mbi thes.



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios,  
Greece

14

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

### DoP No.: DUROCRET-PLUS/1255-01

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

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: 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)

Informacioni teknik dhe udhëzimet e dhëna në këtë fletë të dhënash bazohen në njohurinë dhe në përvojën e Departamentit të Kërkimit dhe të Zhvillimit të kompanisë sonë dhe në rezultatet e dala nga përdorimet afatgjata të produktit në praktikë. Rekomandimet dhe sugjerimet që i referohen përdorimit të produktit jepen pa garanci, meqenëse kushtet e terreneve gjatë përdorimeve të tij janë përtej mundësisë së kontrollit të kompanisë sonë. Si rrjedhojë, përdoruesi është përgjegjës për të konfirmuar se produkti i zgjedhur është i përshtatshëm për përdorimin e parashikuar. Botimi aktual i kësaj flete të dhënash teknike anulon automatikisht çdo botim të kaluar që lidhet me të njëjtin produkt.

