

Llaç çimentoje riparues me mpiksje të shpejtë

Përshkrimi

DUROCRET-FAST është një llaç riparues 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 gerryerjes.
- Ngjitje shumë të mirë me nënshtresën.
- Puneshmëri superiore.
- Thjeshtim të punës.

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

Fushat e përdorimit

DUROCRET-FAST përdoret për riparime betoni, llaçe çimentoje, mure, suva dhe në përgjithësi kudo që kerkohet rezistencë e lartë dhe aplikim i shpejt. DUROCRET-FAST 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
Kërkesa e ujit:	4.50 l /thes 25 kg
Jetëgjatësia në enë:	45 min në +20°C
Densiteti i volumit të llaçit të thatë:	1.50 ± 0.10 kg/l
Densiteti i volumit të llaçit të njomë:	2.00 ± 0.10 kg/l
Rezistenca në shtypje:	
• Pas 24 orësh:	5.00 ± 0.50 N/mm ²
• Pas 7 ditësh:	16.00 ± 1.00 N/mm ²
• Pas 28 ditësh:	25.00 ± 1.00 N/mm ²

Rezistenca në përkulje:

- Pas 24 orësh: 2.00 ± 0.30 N/mm²
- After 7 days: 4.00 ± 0.30 N/mm²
- After 28 days: 6.50 ± 0.30 N/mm²

Forca ngjitime: ≥ 1.5 MPa

Përshtatja termike

Pjesa 1 (50 cikle ngrirje-shkrirje): ≥ 1.4 MPa

Përmbajtja në kloride 0.00%

Thithja kapilare 0.41 kg·m⁻²·h^{-0.5}

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-FAST.

2. Përdorimi

DUROCRET-FAST hidhet në ujë duke u përzierë vazhdimisht, derisa të krijohet një përzierje uniforme. Materiali aplikohet me mistri.

Konsumi

Reth 17 kg/m²/cm të trashësisë së shtresës.

Amballazhimi

DUROCRET-FAST ofrohet në thasë 25 kg.

Magazinimi

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

DUROCRET-FAST



Shënime

- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë ndërmjet +5°C dhe +30°C.
- Gjatë verës, kur temperaturat janë të larta, DUROCRET-FAST duhet të laget pas aplikimit që të mbrohet nga humbja e ujit.
- DUROCRET-FAST 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.



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

DOP No.: DUROCRET FAST / 1201-03

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

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 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 e-mail: 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 terrereve 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.

