



EuroCret® OS

Material de protecție contra evaporării apei



EuroCret® OS este un material fluid gata preparat, pentru protecția contra evaporării timpurii a apei, pe bază de emulsie de ceară cu aditiv de rășină acrilică

Domenii de utilizare

EuroCret® OS se utilizează ca îngrijire și protecție pe termen scurt a betonului proaspăt, șapelor și mortarelor de ciment împotriva evaporării premature a apei. Produsul poate fi folosit pe structuri de beton interconectate.

Proprietăți

- Este gata pentru utilizare, fără alte adaosuri;
- Formează un film continuu pe suprafața betonului sau a mortarului proaspăt împiedicând evaporarea prea timpurie a apei din sistem;
- Protejează, asigurând o uscare uniformă, lentă în decursul a 3-4 săptămâni;
- Crește rezistența straturilor pe care se aplică, împiedică apariția fisurilor de contracție și a exfolierilor;
- Nu conține solvenți;
- Are rezistență ridicată la radiații UV.

Punere în operă

EuroCret® OS se aplică atunci când apa de suprafață a dispărut și suprafața are aspect umed și mat. Tratamentul nu trebuie aplicat prea devreme. **EuroCret® OS** poate fi aplicat prin vopsire cu pensula sau pulverizare. Ca dispozitive de pulverizare, se recomandă pulverizatoarele de mână comerciale cu duză de cel puțin 2 mm. Pulverizarea are loc la o distanță de aproximativ 1 m față de suprafața betonului. Timpul de uscare este de aproximativ 2 ore, la temperaturi ridicate și în condiții de vânt, se recomandă un al doilea strat de **EuroCret® OS** după 2 ore.

Notă

Se formează, practic, un film impermeabil la vaporii de apă. În cazul în care, după tratare, pe acea suprafață mai trebuie aplicat un strat de vopsea sau alt material de acoperire, trebuie avut în vedere ca filmul protector care nu s-a distrus în timp să fie îndepărtat mecanic.

Consum

În medie de la 100 până la 200 g/m².

Depozitare

În loc răcoros, uscat, ferită de îngheț și de lumina directă a soarelui.

Este recomandată utilizarea materialului în cel mult 12 luni de la fabricare (vezi eticheta pentru data fabricației).

Ambalare

Canistre plastic de 20 litri

30 x 20 l = 600 litri per europalet

Butoaie de plastic de 200 litri

3 x 200 l = 600 litri per europalet

Date tehnice

EuroCret® OS	
Culoare	albă, lăptoasă
Densitate	de la 0,96 la 1,06 g/cm ³
Vâscozitate	11 – 21 mPas
Conținut solid	22 – 27 %
Rezistența la UV	completă
Temperatura de depozitare	≥ +1°C
Temp. de procesare	între +5°C și +30°C

Alte materiale

EuroCret® OS este utilizat după prelucrarea unei game largi de mortare de subturnare sau de reparație. De exemplu:

EuroGrout® - mortare și betoane de subturnare

EuroGrout® Super - mortare și betoane cu întărire rapidă

EuroGrout® Plast – mortar cu consistență plastică

EuroCret® - mortare de reparație

EC OS 06-2020

Datele din acest prospect, consilierea tehnică de punere în operă și celelalte recomandări se bazează pe experiența și cercetările producătorului. Toate datele de mai sus sunt obținute la o temperatură de 20 °C. Sunt totuși relative și nu scutesc beneficiarul/utilizatorul să testeze materialul potrivit scopului său de aplicare. Odată cu apariția acestei fișe tehnice, cele anterioare își pierd valabilitatea.

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010118 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114
Tel:+40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; Depozit: Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)