

## ტექნიკური მონაცემების ფურცელი

### პროდუქტის აღწერა:

Eurocell® 200FP.1 არის “გაფართოებადი პოლისტირონი” თითქმის სფეროს ფორმის მძივები, რომელიც შეიცავს ცეცხლგამძლე დანამატს (HBCD თავისუფალი) და პენტანს, როგორც აფეთქებას.

### ტიპიური თვისებები:

- მძივის ზომის დიაპაზონი (მმ): 0.9 – 1.25
- საცრის ანალიზი: 0.8 მმ – 1.60 მმ, მინიმუმ 98%
- სიმკვრივე:  $\approx 615$  კგ/მ<sup>3</sup>

**გამოყენება:** Eurocell® 200FP.1 არის EPS კლასის ცეცხლგამძლე მასალა, რომელიც შეიძლება დამზადდეს სიმკვრივის დიაპაზონში 15 კგ/მ<sup>3</sup>-დან 22 კგ/მ<sup>3</sup>-მდე (ერთჯერადი გაფართოებით), რაც შეესაბამება ბლოკის დამაგრებისათვის და ფორმირებისათვის 10 მმ სექციის სიღრმეს ან მეტს. ის უზრუნველყოფს სწრაფ ფორმირებას მოკლე ციკლის დროს.

Eurocell® 200FP.1 ძირითადად გამოიყენება თბოიზოლაციისთვის, დაბალი და საშუალო სიმკვრივის ბლოკებისთვის, გეოქაფისა და მშენებლობისთვის საჭირო ბლოკის წარმოებისთვის.

**შეფუთვა:** ყველა Eurocell® პროდუქტი შეფუთულია სტანდარტული დიდი ჩანთებით 1125 კგ ან რვაკუთხა შეფუთვებში (ოქტაბინები) 1,100-1,125 კგ. შიგთავსი დაცულია შიდა გამჭვირვალე პლასტიკური საფარით, რომელიც განთავსებულია პროდუქტსა და კონტეინერის შორის.

**შენახვა:** Eurocell® 200FP.1 უნდა ინახებოდეს კარგად ვენტილირებულ შენახვის ადგილებში, სასურველია ტემპერატურა არ გასცდეს 25°C. უნდა იყოს დაცული არასასურველი ამინდის პირობებისგან და პირდაპირი მზისგან.

ნაწილობრივ გამოყენებული კონტეინერები უნდა იყოს მჭიდროდ დახურული, რათა თავიდან იქნას აცილებული სივრცე ნედლეულსა და საფარს შორის, და უნდა გამოიყენოთ მოკლე დროში. გაფართოების პოტენციალის შენარჩუნებისათვის რეკომენდირებულია ტრანსპორტირების შემდეგ პროდუქტის გადამუშავება დაიწყოს ერთ თვეში.

**დამუშავება:** მძივების გაფართოება დაბლოკვის ან ჩამოსხმის ფორმის პროდუქტებზე ხდება ორთქლით (წყლის ორთქლით). Eurocell® 200FP.1 შეიძლება გაფართოვდეს სიმკვრივის დიაპაზონში 15 კგ/მ<sup>3</sup> – 22 კგ/მ<sup>3</sup> ერთჯერადი გაფართოებით. მინიმალური მიღწევადი სიმკვრივე შეიძლება განსხვავდებოდეს გაფართოების ტიპისა და პროცესის პირობების მიხედვით.

რეკომენდებული საშუალო დრო სილოსებში არის 3-15 საათი სიმკვრივის და ატმოსფერული პროცესის პირობების მიხედვით.

ნებისმიერი დამატებითი მოთხოვნების შემთხვევაში, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ ჩვენს ტექნიკურ მხარდაჭერას.

**უსაფრთხოება და მართვა:** გთხოვთ, მიმართოთ SDS-ს გამოყენებამდე.

## GRADES

სახელწოდება:

- მძივის ზომა (მმ):
- გამოყენება:
- პაკეტირება > 20მმ:
- პაკეტირება > 10მმ:
- პაკეტირება < 10მმ:

ცეცხლგამძლე კლასების F-FP-FP.1

- **300FP.1** 1.25 – 2.5 < 10\*
  - **200FPL.1** 0.9 - 1.25 10\*-14
  - **200FP.1** 0.9 - 1.25 15-22
  - **150FP.1** 0.7 – 0.9 16-24
  - **100FP.1** 0.4 - 0.7 22-35
- ორჯერადი წინასწარი გაფართოება  
\*\* შეიცავს ცეცხლგამძლე დანამატს

**გენერალური ინფორმაცია:** Eurocell® 200FP.1 უნდა იყოს დაცული ნაპერწკლებისა და ცეცხლისგან პროცესისა და შენახვის დროს. საჭირო არის შესაფერისი ვენტილაცია იატაკზე ამ ფაზების განმავლობაში. მთლიანად აღჭურვილობის დამიწება აუცილებელია, რათა თავიდან აირიდოს სტატიკური ელექტროენერგია გადაცემის ხაზებზე და პროცესის დროს.

უსაფრთხოების ზომები შეტანილია “უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელში” (SDS).

ცეცხლის რეაქციასთან დაკავშირებით, EPS პროდუქტები Eurocell® 200FP.1-დან (სხვა მასალებთან შერევის გარეშე) და სიმკვრივის დიაპაზონში 15 კგ/მ<sup>3</sup> – 22 კგ/მ<sup>3</sup> აკმაყოფილებენ კლას E მოთხოვნებს EN 13501-1-ის მიხედვით.

გადამუშავების და ატმოსფერული პირობების მიხედვით, უნდა გაითვალისწინოთ, რომ EPS პროდუქტები Eurocell® 200FP.1-დან შეიძლება შეიცავდეს პენტანის გაზს პროცესის შემდეგ და უნდა დაყოვნდეს საკმარისი დრო პენტანის მოსაცილებლად. EPS ცეცხლგამძლეობის უნარი შეიძლება მიღწეულ იქნას მხოლოდ პენტანის სრულად აღდგენის შემდეგ.

Eurocell® 200FP.1 არ არის შესაფერისი და ნებადართული საკვებთან კონტაქტის დროს გამოსაყენებლად.

Eurocell® 200FP.1 იწარმოება ალიაგაში, თურქეთში.