

## დანართი II

### სამშენებლო პროდუქტის თვისებების დეკლარაცია

№ 093

1. პროდუქტის ტიპის უნიკალური საიდენტიფიკაციო კოდი:  
პუცოლანური პორტლანდცემენტი **EN197-1 / CEM II A-P 42.5R**
2. ტიპის, პარტიის ან სერიის ნომერი ან სხვა რაიმე ელემენტი, რომელიც სამშენებლო პროდუქტის იდენტიფიცირების საშუალებას იძლევა სამშენებლო პროდუქტების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის (შემდგომში – რეგლამენტი) მე-10 მუხლის მე-4 პუნქტის მოთხოვნათა შესაბამისად:  
პუცოლანური პორტლანდცემენტი **EN197-1 / CEM II A-P 42.5R**
3. სამშენებლო პროდუქტის შესაბამისი სტანდარტებით გათვალისწინებული გამოყენების დანიშნულება, მწარმოებლის შეხედულების გათვალისწინებით:  
სხვადასხვა კლასის მზა ბეტონები, რკინაბეტონის კონსტრუქციები, მზა სამშენებლო ბეტონის ნაკეთობები
4. მწარმოებლის სახელი, რეგისტრირებული სავაჭრო სახელი ან რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშანი და საკონტაქტო მისამართი, რეგლამენტის მე-10 მუხლის მე-5 პუნქტის მოთხოვნათა შესაბამისად:  
შპს ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯია; 0160 თბილისი, ალექსანდრე ყაზბეგის გამზ. N21  
კასპის ცემენტის ქარხანა; ქ.კასპი, ფარნავაზის ქუჩა N2
5. საჭიროების შემთხვევაში, ავტორიზებული წარმომადგენლის სახელი და საკონტაქტო მისამართი, რომლის უფლებამოსილება მოიცავს რეგლამენტის მე-11 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ ვალდებულებებს:  
შპს ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯია, ტექნიკური დირექტორი ზაალ სადუნიშვილი, 0160 თბილისი, ალექსანდრე ყაზბეგის გამზ. N21
6. რეგლამენტის III დანართით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად, სამშენებლო პროდუქტის თვისებების უცვლელობის ვერიფიკაციისა და შეფასების სისტემა ან სისტემები:  
სისტემა 1+
7. იმ შემთხვევაში, თუ სამშენებლო პროდუქტის თვისებების დეკლარაცია მოიცავს შესაბამისი სტანდარტით გათვალისწინებულ სამშენებლო პროდუქტს  
პროდუქტის სერტიფიკაციის ორგანო შპს „მშენებელი-10“, ქ.თბილისი ალ. ყაზბეგის გამზ. N32/34  
(შესაბამისობის შემფასებელი პირის სახელი და საიდენტიფიკაციო ნომერი, ასეთის არსებობის შემთხვევაში)  
განხორციელდა **EN197-1:2011** სტანდარტის და „სისტემა 1+“ სისტემის ფარგლებში  
(ქმედებების აღწერა რეგლამენტის III დანართის შესაბამისად)  
და გაიცა **სამშენებლო პროდუქტის შესაბამისობის სერტიფიკატი**  
(სამშენებლო პროდუქტის თვისებების უცვლელობის სერტიფიკატი, პროდუქტის საწარმოო კონტროლის შესაბამისობის სერტიფიკატი, შესაბამის შემთხვევებში გამოცდების/გაანგარიშებების ანგარიშები).

### 8. დეკლარირებული თვისებები

ცხრილთან დაკავშირებული შენიშვნები:

1. სვეტი №1 უნდა შეიცავდეს შესაბამისი სტანდარტებით გათვალისწინებულ სამშენებლო პროდუქტის ძირითადი მახასიათებლის ჩამონათვალს, ამ დანართის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული გამოყენებისას.
2. სვეტ №1-ში ჩამოთვლილი თითოეული ძირითადი მახასიათებლისთვის, ამ დანართის მე-6 პუნქტის მოთხოვნათა შესაბამისად, სვეტი №2 უნდა შეიცავდეს დეკლარირებულ თვისებებს, რომელიც წარმოდგენილია დონეებით ან კლასებით, ან გადმოცემულია აღწერილობით. იმ ძირითადი მახასიათებლებისთვის, რომელთა მიმართ თვისებები არ არის დეკლარირებული, აბრევიატურა „NPD“ (თვისებების დეკლარირების გარეშე) უნდა იყოს მითითებული.
3. №1 სვეტში ჩამოთვლილი თითოეული ძირითადი მახასიათებლისათვის სვეტი №3 უნდა შეიცავდეს შესაბამის სტანდარტებზე მითითებას (დამტკიცების თარიღის მითითების ჩათვლით) და საჭიროების შემთხვევაში. გამოყენებული შესაბამისი ტექნიკური დოკუმენტაციის საიდენტიფიკაციო ნომერს.

ძირითადი მახასიათებლები (იხილეთ შენიშვნა 1)	თვისებები (იხილეთ შენიშვნა 2)	სტანდარტები (იხილეთ შენიშვნა 3)
ცემენტის შემადგენლობა	კლინკერი 80-94% პუცოლანური დანამატი 6-20%	EN197-1:2011
სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე:	• $\geq 20$ მპა	
• 2 დღის ასაკში:	• $\geq 42.5$ მპა და $\leq 62.5\%$	
• 28 დღის ასაკში:	• $\geq 60$ წუთი	
შეკვრის დასაწყისი	• $\leq 1088$	
• გაფართოება	• $\leq 4\%$	
• SO3 შემცველობა	• $\leq 0.10\%$	
ქლორის შემცველობა		

მოთხოვნები რომლებსაც პროდუქტი შეესაბამება, როდესაც რეგლამენტის მე-19 და მე-20 მუხლებით გათვალისწინებული სპეციალური ტექნიკური დოკუმენტაცია იქნა გამოყენებული:

**EN196; EN197-1:2011**

9. დეკლარაციის პირველ და მე-2 პუნქტებში განსაზღვრული პროდუქტის თვისებები შესაბამისობაშია დეკლარაციის მე-9 პუნქტში მითითებულ დეკლარირებულ ფუნქციონირებასთან.

ეს თვისებების დეკლარაცია გაცემულია მხოლოდ დეკლარაციის მე-4 პუნქტში მითითებული მწარმოებლის პასუხისმგებლობის ქვეშ.

ხელმოწერილია მწარმოებლისთვის და მისი სახელით:

ზაალ სადუნიშვილი, ტექნიკური დირექტორი  
(სახელი და ფუნქცია)

თბილისი, 15 იანვარი 2019წ.  
(გაცემის ადგილი და თარიღი)

