

## სამშენებლო პროდუქტის თვისებების დეკლარაცია

№ 244

1. პროდუქტის ტიპის უნიკალური საიდენტიფიკაციო კოდი:

პორტლანდცემენტი **EN197-1 / CEM I 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:

პორტლანდცემენტი **EN197-1 / CEM I 42.5R**

3. სამშენებლო პროდუქტის შესაბამისი სტანდარტებით გათვალისწინებული გამოყენების დანიშნულება. მწარმოებლის შეხედულების გათვალისწინებით:

სხვადასხვა კლასის მზა ბეტონები, რკინაბეტონის კონსტრუქციები, მზა სამშენებლო ბეტონის ნაკეთობები, ხიდები და ავტომაგისტრალები, მრავალსართულიანი სახლები და ცათამბრჯენები, გვირაბები და მეტროპოლიტენები, აეროდრომები, ჰიდროელექტროსადგურები და საზღვაო ნაგებობები

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 უცვლელიობის ვერიფიკაციისა და შეფასების სისტემა ან სისტემები:

სისტემა 1+

7. იმ შემთხვევაში, თუ სამშენებლო პროდუქტის თვისებების დეკლარაცია მოიცავს შესაბამისი სტანდარტით გათვალისწინებულ სამშენებლო პროდუქტს

პროდუქციის 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 უცვლელიობის 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 95-100% მეორადი დანამატი 0-5%	EN197-1:2011
სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე: • 2 დღის ასაკში: • 28 დღის ასაკში:	• $\geq 20$ მპა • $\geq 42.5$ მპა და $\leq 62.5\%$	
შეკვრის დასაწყისი	• $\geq 60$ წუთი	
• გაფართოება • SO3 შემცველობა • ხურებიანი დანაკარგი	• $\leq 10$ მმ • $\leq 4.0\%$ • $\leq 5.0\%$	
ქლორის შემცველობა	• $\leq 0.10\%$	

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, 7 დეკემბერი 2019წ.  
(გაცემის ადგილი და თარიღი)

