

## სამშენებლო პროდუქტის თვისებების დეკლარაცია

№ 235

1. პროდუქტის ტიპის უნიკალური საიდენტიფიკაციო კოდი:  
ცემენტები ქვის წყობური ხსნარებისათვის **EN413-1 / MC22.5X**
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:  
ცემენტები ქვის წყობური ხსნარებისათვის **EN413-1 / MC22.5X**
3. სამშენებლო პროდუქტის შესაბამისი სტანდარტებით გათვალისწინებული გამოყენების დანიშნულება, მწარმოებლის შეხედულების გათვალისწინებით:  
აგურისა და წვრილი საკედლე ბლოკების წყობა, მოსაპირკეთებელი და საბათქაშე სამუშაოების დულაბების დასამზადებლად
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  
რუსთავის ცემენტის ქარხანა; ქ.რუსთავი, მშენებელთა ქ. N70
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 პროდუქციის სერტიფიკაციის ორგანო შპს „მშენებელი-10“, ქ.თბილისი ალ. ყაზბეგის გამზ. N32/34 (შესაბამისობის შემფასებელი პირის სახელი და საიდენტიფიკაციო ნომერი, ასეთის არსებობის შემთხვევაში)  
განხორციელდა **EN413-1** 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:

- სვეტი №1 უნდა შეიცავდეს შესაბამისი სტანდარტებით გათვალისწინებულ სამშენებლო პროდუქტის ძირითადი მახასიათებლის ჩამონათვალს, ამ დანართის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული გამოყენებისას.
- 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.
- №1 სვეტში ჩამოთვლილი თითოეული ძირითადი მახასიათებლისათვის სვეტი №3 უნდა შეიცავდეს შესაბამის სტანდარტებზე მითითებას (დამტკიცების თარიღის მითითების ჩათვლით) და სჭიროების შემთხვევაში, გამოყენებული შესაბამისი ტექნიკური დოკუმენტაციის საიდენტიფიკაციო ნომერს.

| ძირითადი მახასიათებლები<br>(იხილეთ შენიშვნა 1)   | თვისებები<br>(იხილეთ შენიშვნა 2)   | სტანდარტები<br>(იხილეთ შენიშვნა 3) |
|--|--|------------------------------------|
| ცემენტის შემადგენლობა  | კლინკერი $\geq 40\%$<br>დანამატი 1-60%   | EN413-1                            |
| სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე:   | <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\geq 10</math> მპა</li> <li><math>\geq 22.5</math> მპა და <math>\leq 42.5</math> მპა</li> </ul> |                                    |
| შეკვრის დასაწყისი  | <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\geq 60</math> წუთი</li> </ul>  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>დაფქვის სიწმინდე</li> <li>SO3 შემცველობა</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\leq 15\%</math></li> <li><math>\leq 3\%</math></li> </ul>                                      |                                    |
| ქლორის შემცველობა  | <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\leq 0.10\%</math></li> </ul>   |                                    |

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

**EN413-1**

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, 05 ნოემბერი 2019წ.  
(გაცემის ადგილი და თარიღი)



(ხელმოწერა)