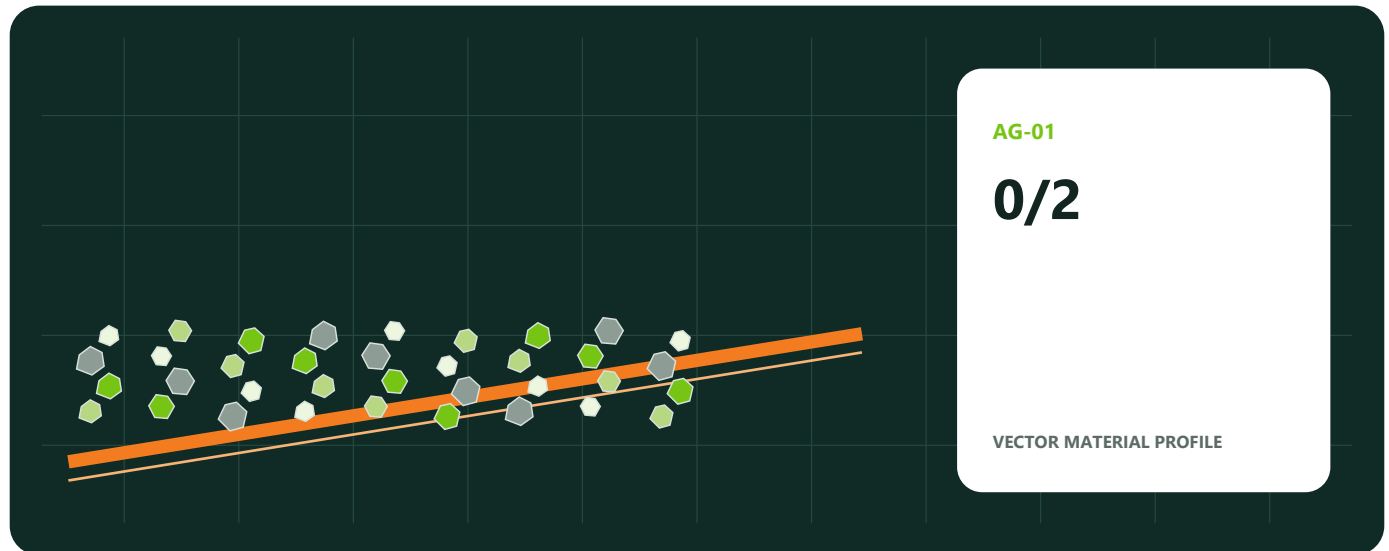


## AG-01 • PRODUCT GUIDE / პროდუქტის გზამკვლევი

## გარეცხილი ქვიშა 0/2

Washed sand 0/2



## განზრახული გამოყენება

მოჭიმული იატაკისა და დუღაბის  
ნარეკებისთვის; ბეტონში - მხოლოდ რეცეპტის  
მოთხოვნით

## INTENDED USE

For floor-screed and mortar mixes; in concrete only where  
the mix specification requires this grading.

## შეკვეთის დოკუმენტი / ORDER DOCUMENT

არსებობის შემთხვევაში, კონკრეტული შეკვეთისთვის შესაბამისი ხარისხისა და სპეციფიკაციის დოკუმენტი  
შეთავაზებასთან ერთად ან მოთხოვნით მოგეწოდებათ შერჩეული მასალის ფაქტობრივი წყაროს ან საწყობისა და  
პარტიის მიხედვით. დოკუმენტში ასახული შედეგები ვრცელდება მხოლოდ მასში იდენტიფიცირებულ ნიმუშზე ან  
მასალაზე, წყაროსა თუ საწყობზე და პარტიაზე.

Where available, quality and specification documents relevant to a specific order are provided with the quotation or on request and matched to the  
selected material's actual source or warehouse and batch. The results in a document apply only to the sample or material, source or warehouse, and batch  
identified in it.

VERSION 2026-08-13-r4 • MATERIAL • SOURCE / WAREHOUSE • BATCH

## გამოყენების ჩარჩო / APPLICATION FRAMEWORK

### პირობითი გამოყენება

მოჭიმული იატაკისა და დუღაბის ნარევებისთვის;  
ბეტონში - მხოლოდ რეცეპტის მოთხოვნით

### INTENDED USE

For floor-screed and mortar mixes; in concrete only where the mix specification requires this grading.

### რისი გათვალისწინებაა საჭირო

რა ნარევისთვის გჭირდებათ და რა გრადაციას  
ითხოვს პროექტი?

### LIMITATION / DECISION GATE

Confirm the mix and grading required by the project.

## სტანდარტების რუკა / STANDARDS MAP

Product and intended-use scope

### EN 12620

2002+A1:2008

#### აგრეგატი ბეტონისთვის

#### Aggregates for concrete

ბუნებრივი, წარმოებული ან რეციკლირებული აგრეგატებისა და შემავსებლების თვისებების, დასახელებისა და საწარმოო კონტროლის ჩარჩო ბეტონში გამოყენებისთვის.

Framework for the properties, designation and factory production control of natural, manufactured or recycled aggregates and fillers used in concrete.

BSI - EN 12620 edition and scope

### EN 13139

2002 + AC:2004

#### აგრეგატი დუღაბისთვის

#### Aggregates for mortar

ქვიშისა და შემავსებლის თვისებების ჩარჩო საკალატოზო დუღაბის, შელესვის, მოჭიმული იატაკის, სარემონტო სსნარისა და გრუტისთვის.

Framework for sand and filler properties for masonry, rendering, floor screeds, repair mortar and grout.

NSAI - EN 13139 edition and scope

### გამოყენების ზუსტი ფარგლები / EXACT SCOPE

გვერდზე მითითებული სტანდარტები და ხარისხის მოთხოვნები გამოიყენება მხოლოდ შესაბამისი პროდუქტისა და დანიშნულების ფარგლებში და არ ნიშნავს კომპანიის ყველა პროდუქტის, ყველა წყაროს, ყველა საწყობის ან ყველა პარტიის საერთო სერტიფიცირებას.

The standards and quality requirements stated in this document apply only within the scope of the relevant product and intended use and do not represent general certification of all company products, sources, warehouses, or batches.

# ხარისხის შემოწმებები / QUALITY CHECKS

შესაბამისი მეთოდები შეირჩევა პროდუქტის, დანიშნულებისა და პროექტის მოთხოვნების მიხედვით. კონკრეტული შედეგები აისახება შესაბამისი მასალის, წყაროს ან საწყობისა და პარტიის ლაბორატორიულ დოკუმენტში.

Methods are selected for the product, intended use and project requirements. Specific results are recorded in the laboratory document tied to the relevant material, source or warehouse, and batch.

| PROPERTY / თვისება                                                    | METHOD              | WHY CHECKED / მიზანი                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| წარმომადგენლობითი სინჯი<br><br>Representative sample                  | EN 932-1            | პარტიისა და სინჯის კავშირის დადასტურება<br><br>Link the sample to the identified source, stockpile or delivery lot.                        |
| გრანულომეტრია<br><br>Particle-size distribution                       | EN 933-1            | რეცხვითა და გაცრით მარცვლოვანი განაწილება<br><br>Washed sieving result for the declared grading.                                           |
| მარცვლის ფორმა<br><br>Particle shape                                  | EN 933-3 / EN 933-4 | შერჩეული მსხვილი ფრაქციისთვის<br><br>For the selected coarse fraction when required by the specification.                                  |
| სიმკვრივე / წყლის შთანთქმა<br><br>Particle density / water absorption | EN 1097-6           | ფრაქციისა და წყაროს მიხედვით<br><br>Determine for the applicable fraction and source.                                                      |
| ფრაგმენტაცია<br><br>Resistance to fragmentation                       | EN 1097-2           | Los Angeles - მხოლოდ საჭირო გამოყენებისთვის<br><br>Los Angeles test only where required by the intended use.                               |
| ქიმიური თვისებები<br><br>Chemical properties                          | EN 1744-1           | ქლორიდები, გოგირდოვანი ნაერთები და სხვა შერჩეული მაჩვენებლები<br><br>Selected constituents required by the intended use and specification. |
| წვრილი ნაწილაკების ხარისხი<br><br>Quality of fines                    | EN 933-8 / EN 933-9 | Sand equivalent ან methylene blue - სპეციფიკაციის მიხედვით<br><br>Sand equivalent or methylene blue as required by the specification.      |

მეთოდი შეირჩევა პროდუქტისა და დანიშნულების მიხედვით

Method selection follows the product and intended use

# ხარისხი და შესაბამისი მოთხოვნები

მასალის ხარისხის მოთხოვნები განისაზღვრება პროდუქტის ტიპის, დანიშნულებისა და კონკრეტული შეკვეთისთვის შესაბამისი სტანდარტებითა და ტექნიკური მოთხოვნებით.

Material quality requirements are determined by the product type, intended use, and the standards and technical requirements applicable to the specific order.

## დოკუმენტის მიხმა შეკვეთაზე / DOCUMENT MATCHING

01

მასალა და ფრაქცია

Material and grading

02

გაცემის წყარო ან საწყობი

Issuing source or warehouse

03

მიწოდების პარტია

Delivery batch

04

ლაბორატორიული დოკუმენტი

Laboratory document

### შესაბამისი ფარგლები / APPLICABLE SCOPE

გვერდზე მითითებული სტანდარტები და ხარისხის მოთხოვნები გამოიყენება მხოლოდ შესაბამისი პროდუქტისა და დანიშნულების ფარგლებში და არ ნიშნავს კომპანიის ყველა პროდუქტის, ყველა წყაროს, ყველა საწყობის ან ყველა პარტიის საერთო სერტიფიცირებას.

The standards and quality requirements stated in this document apply only within the scope of the relevant product and intended use and do not represent general certification of all company products, sources, warehouses, or batches.

სტანდარტის კონკრეტული გამოცემა, გამოყენების სფერო და პროექტის მოთხოვნები მოწმდება შეკვეთის მიხედვით.

The applicable standard edition, scope and project requirements are confirmed for the order.