

CEM III/a-s 32.5



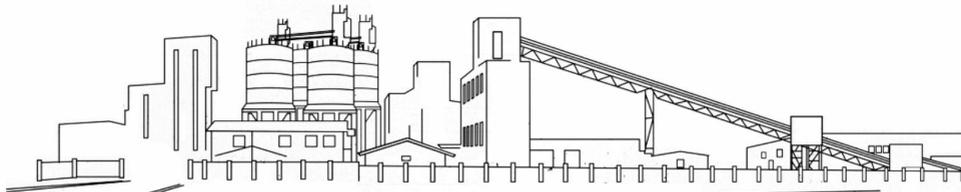
GEORGIAN CEMENT COMPANY

CEM III/a-s 32.5

განკუთვნილი მაღალ მარკიანი ბეტონებისთვის, რომელიც გამოიყენება ისეთ სამუშაოებში, სადაც ბეტონი კავშირშია აგრესიულ გარემოსთან (მარილიანი წყლები, სულფატების შემცველი წყლები, მაღალი ქიმიური ელემენტების შემცველი წარმოებების მშენებლობისას). ასეთ სპეც ცემენტს უნდა გააჩნდეს თვისება, რომ წინააღმდეგობა გაუწიოს მავნე ზემოქმედებას. ამ ცემენტის დამზადებისთვის გამოიყენება აქტიური დანამატი-გრანულირებული წილა, რომლის წილი ცემენტში აღემატება 35%-ს. გამოიყენება ნებისმიერი მშენებლობისთვის სადაც მოთხოვნილია სულფატომედეგობა, შეზღუდული ჰიდროტაციის ტემპერატურა და არის ალბათობა სილიკა-ტუტების რეაქცია.

### გამოყენება

- საზღვაო ნაგებობები, ნაპირსამაგრი სამუშაოები
- ჰიდრონაგებობები, ჰესები
- მინისქვეშანაგებობები
- დიდი მასის ბეტონის ჩასხმა



GEORGIAN CEMENT COMPANY

[www.gcco.ge](http://www.gcco.ge)

ტელ.: +995 32 2 19 28 29  
დამზადებულია საქართველოში

CEM I 42,5



CEM I 42,5

მაღალი სიმტკიცის მქონე ცემენტი, რომელიც განკუთვნილია მაღალ მარკიანი ბეტონებისთვის და უზრუნველყოფს ყალიბის ადრინდელ მოხსნას. გამოიყენება გზების, ასაფრენი ბილიკების, ხიდების, მაღლივი შენობების ასაშენებლად.

ეს პროდუქტი გამოირჩევა დაბალი ტუტიანობის შემცველობით, რაც ძალზედ მნიშვნელოვანია ბეტონის წარმოებისთვის. ვინაიდან ტუტები ხელს უწყობს ცემენტის ქვის კოროზიას და შემდგომში ბზარების წარმოქმნას, რეკომენდირებულია ტუტების ნორმირება ცემენტში 0,6-1,0%-მდე, რასაც ჩვენგან წარმოებული ეს პროდუქტი სრულად აკმაყოფილებს.

### პროდუქტის თვისებები

- მაღალი ადრინდელი სიმტკიცე - საშუალოდ კუმშვაზე 28 მპა. ეს მაჩვენებელი ორი დღის ვადაზე 5 მპა აღემატება სტანდარტით გათვალისწინებულ მინიმალურ მოთხოვნას.
- მაღალი საბოლოო სიმტკიცე - საშუალოდ კუმშვაზე 57 მპა. ეს მაჩვენებელი 28 დღის ვადაზე 14,5 მპა აღემატება სტანდარტით გათვალისწინებულ მინიმალურ მოთხოვნას.

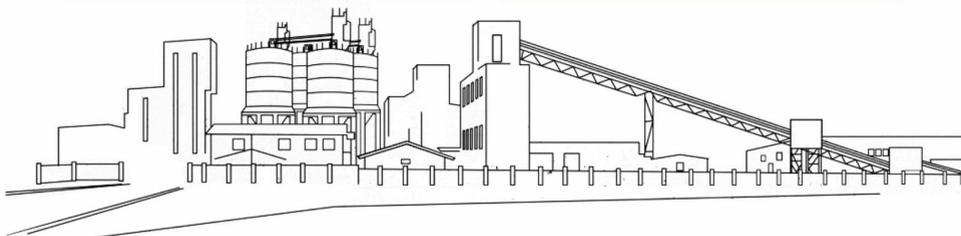
### ჰანმრთელობა და უსაფრთხოება

ცემენტის ქიმიური შემადგენლობა მავნე ნივთიერებების შემცველობის თვალსაზრისით სრულად შეესაბამება სანიტარულ-ეპიდემიოლოგიურ ნორმატივებს, რომლებიც მოეთხოვება მოცემული სამშენებლო მასალის ხარისხს.



[www.gcco.ge](http://www.gcco.ge)

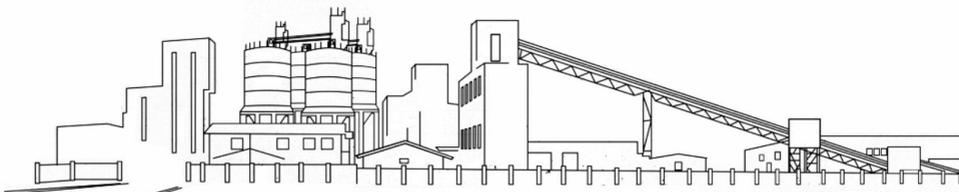
ტელ.: +995 32 2 19 28 29  
დამზადებულია საქართველოში



## CEM II/a-b 32.5



GEORGIAN CEMENT COMPANY



## CEM II/a-b 32.5

### პროდუქტის გამოყენება:

- ფართო სპექტრის სიმტკიცის (B 7,5 - B25-მდე კლასის) ხანგამძლე ბეტონის წარმოება
- ზომიერი დატვირთვის ფუნდამენტების მოჭყობა-გამართვა
- იატაკის მოჭიმვის მოწყობა, იატაკისა და ჭერის უხეში მოსწორება
- ხსნარების დამზადება წყობის სამუშაოებისთვის
- ხსნარების დამზადება საბათქაშე სამუშაოებისთვის
- მოსაპირკეთებელი გარე და შიდა სამუშაოების ფართო სპექტრის ჩატარება
- საშუალებას გვაძლევს: შევამციროთ ყალიბის მოხსნის ვადები, გავზარდოთ ყალიბების ბრუნვადობა წვრილი ცალობრივი ნაკეთობების დამზადებისას

### პროდუქტის უპირატესობები:

- ბეტონის/ხსნარის ნარევით მუშაობისას მოხერხებულობა მაღალი შეჭიდებისა და ერთგვაროვნების ხარჯზე
- გაუმჯობესებული, მოსახერხებელი დადებადობა და დროში თვისებების შენარჩუნებადობა
- ყალიბის მთელ მოცულობაზე ბეტონის ნარევის ადვილად განაწილებადობა
- საბათქაშე სამუშაოების ჩატარებისას ზედაპირებთან მაღალი შეჭიდულობა, თვით დაბალი ტემპერატურებისასაც კი ადრეული სიმტკიცის ადების მაღალი დინამიკის ხარჯზე
- ბეტონისაგან სიმტკიცის სწრაფი აკრეფის გამო სამშენებლო სამუშაოების შესრულების დროის შემცირება
- ყალიბის მთელ მოცულობაზე ბეტონის ნარევის ადვილად განაწილებადობა
- ბეტონის ნაკეთობების ფაქტურის მაღალი ხარისხი
- არ საჭიროებს ზედაპირების მოსწორებისათვის დამატებით ძალისხმევას
- ეკოლოგიურად სუფთა ცემენტი

### ჭანმრთელობა და უსაფრთხოება

ცემენტის ქიმიური შემადგენლობა მავნე ნივთიერებების შემცველობის თვალსაზრისით სრულად შეესაბამება სანიტარულ-ეპიდემიოლოგიურ ნორმატივებს, რომლებიც მოეთხოვება მოცემული სამშენებლო მასალის ხარისხს.

ცემენტით მუშაობისას აუცილებელია მოვერიდოთ თვალებთან და კანთან მის კონტაქტს, არ შევისუნთქოთ მტვერი და ვისარგებლოთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმლით, ხელთათმანებით, თვალებისა და სახის დამცავით.

[www.gcco.ge](http://www.gcco.ge)

ტელ.: +995 32 2 19 28 29  
დამზადებულია საქართველოში

CEM I 42.5 SR5



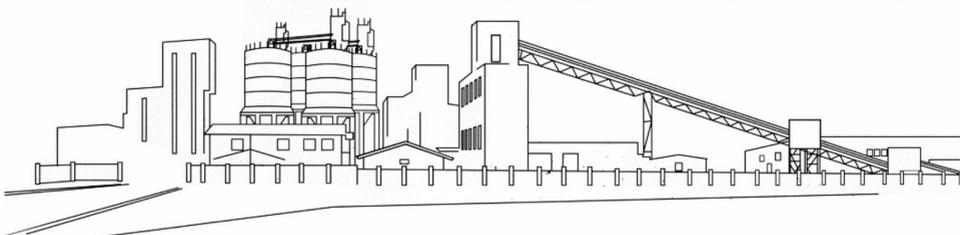
GEORGIAN CEMENT COMPANY

CEM I 42.5 SR5

მაღალი სიმტკიცის მქონე ცემენტი, განკუთვნილი მაღალ მარკიანი ბეტონებისთვის, რომელიც გამოიყენება ისეთ სამუშაოებში, სადაც ბეტონი კავშირშია სულფატ-იონი შემცველ წყალთან. ასეთ სპეც ცემენტს უნდა გააჩნდეს თვისება, რომ წინააღმდეგობა გაუწიოს სულფატების მავნე ზემოქმედებას. ამ ცემენტის დამზადებისთვის გამოიყენება სპეციალური ნორმირებული ქიმიური და მინეროლოგიური შემადგენლობის კლინკერი. გამოიყენება ნებისმიერი მშენებლობისთვის სადაც მოთხოვნილია სულფატომედეგობა და არ არის შეზღუდვები ბეტონში გამოყენებული ინერტული მასალა არ შეიცავს აქტიურ მიკრო სილიციუმის დიოქსიდს.

### გამოყენება

- საზღვაო ნაგებობები
- ჰიდრონაგებობები
- მინისქვეშანაგებობები



GEORGIAN CEMENT COMPANY

[www.gcco.ge](http://www.gcco.ge)

ტელ.: +995 32 2 19 28 29  
დამზადებულია საქართველოში