

## ნარევი წყობისთვის და სამონტაჟო მასტერკლადკი



პროფესიონალად ყოფნა ადვილია



ინსტრუქციის სხვა ენაზე ჩამოტვირთვა/  
Download the manual in another language  
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn



25 კგ

- ✓ გარე და შიდა სამუშაოებისთვის
- ✓ ნაკერი 1,5-დან 5 მმ-მდე
- ✓ ყველა სახეობის ცალობითი წყობის ელემენტებთან მუშაობისთვის
- ✓ ყინვაგამდევლობა F50

### გამოყენების სფერო

| დაფარვის სახეობები                        |   |
|-------------------------------------------|---|
| უჯრედოვანი ბეტონი                         | + |
| აირბეტონი*                                | + |
| ქაფბეტონი*                                | + |
| სილიკატური და ფოროვანი კერამიკული ბლოკები | + |
| მუშაობის სფერო                            |   |
| შიდა სამუშაოები                           | + |
| გარე სამუშაოები                           | + |

\* აირბეტონისა და ქაფბეტონის ხსნარი შეიძლება, გამოყენებული იქნას, როგორც სარემონტო ნარევი ფოროვანი ბეტონის ზედაპირზე მონატეხვისა და ნარვალების გასასწორებლად

### ტექნიკური მახასიათებლები

|                                                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| შენიშვნების მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა                                                            | 0,63 მმ             |
| წყობის ნაკერის სისქე                                                                                | 1,5 - 6 მმ          |
| წყობის რაოდენობა                                                                                    |                     |
| • 1 კგ ნარევეზე                                                                                     | 0,16-0,20 ლ         |
| • 25 კგ ნარევეზე                                                                                    | 4,0 - 5,0 ლ         |
| გამოყენების ტემპერატურა                                                                             | +10°C-დან +30°C-მდე |
| ძვრადობა კმ, სმ                                                                                     | კმ3 (8-12)          |
| ბლოკის დაგების დია დრო, არაუმეტეს                                                                   | 10 წუთი             |
| ხსნარის ნარევის წყლის შეკავების უნარი, არანაკლებ                                                    | 90%                 |
| მზა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო, არაუმეტეს                                                      | 4 საათი             |
| ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი                                                                  | -50°C-დან +60°C-მდე |
| ყინვაგამდევლობის მარკა, არანაკლებ                                                                   | F50                 |
| ხსნარის სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე შენახვის ნორმალურ პირობებში, 28 დღე-ღამის შემდეგ, მპა, არანაკლებ  | ≥ 5 მპა             |
| სიმტკიცის ზღვარი ძვრაზე, მპა, არანაკლებ                                                             | ≥ 0,25 მპა          |
| ბეტონის ზედაპირთან ხსნარის შეჭიდებულობის სიმტკიცე 28 დღე-ღამის შემდეგ ნორმალურ პირობებში, არანაკლებ | ≥ 0,5 მპა           |

### ზედაპირის მომზადება

|   |                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ბლოკებისა და ფილების ზედაპირები უნდა იყოს მყარი, გასუფთავებული ჭუჭყისგან, მტვრისგან, ზეთებისგან, ცხიმებისგან, ყველა სახის საღებავებისა და წებოებისგან. |
| 2 | დაუშვებელია მათზე ყინულის, თოვლისა და მინაყინის არსებობა.                                                                                              |

### ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის ადუღებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან. თანაფარდობა შერევისას: 1 კგ მშრალ წებოვან ნარევეზე საჭიროა 0,16-0,20 ლ წყალი (4,0-5,0 ლ 25 კგ-ზე)

|   |                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | აზომეთი მშრალი ნარევის ადუღებისთვის საჭირო რაოდენობის ოთახის ტემპერატურის წყლის                                                         |
| 2 | ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზომილ წყალში                                                                                            |
| 3 | მოურიეთ მშრალ ნარევსა და წყალს 2-3 წუთის განმავლობაში ელექტრო მიქსერით ან პირიანი ელექტრო ბურღით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე** |
| 4 | მიეცით ხსნარს 5 წუთი დაღუქვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა                                                                              |

\*\* ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

### სამუშაოების ჩატარების წესი

|   |                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | თანაბრად წაუსვით მზა ხსნარის ნარევი გლუვი ფიფხით უკვე დაწებებული მომიჯნავე ბლოკების პერტიკულურ და ჰორიზონტალურ ზედაპირზე და კბილა ფიფხით მიეცით სავარცხლისებრი სტრუქტურა.                   |
| 2 | ხსნარის ნარევეზე დადეთ ბლოკი და გაასწორეთ მისი მდებარეობა კორექტირების დროის გასვლამდე. ბლოკი უნდა დაიგოს არაუმეტეს 10 წუთის განმავლობაში ზედაპირზე ხსნარის ნარევის წასმის შემდეგ.          |
| 3 | მიწებებული ბლოკებისა და ფილების კორექტირების დრო - წებოვანი ნაკერის დატანიდან არაუმეტეს 5 წუთისა (დამოკიდებულია ზედაპირის წყალმონათქმავზე, ტემპერატურაზე, ტენიანობასა და ჰაერის სიჩქარეზე). |

### სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 3 დღე-ღამის განმავლობაში აუცილებელია ტემპერატურის შენარჩუნება +5°C-დან +30°C-მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში - +10°C-დან +30°C-მდე. პლიტონიტ ანტიფრიზის დანამატის გამოყენებისას დასაშვებია გამოყენება -35°C-მდე ტემპერატურაზე. ხსნარის ნარევი საჭიროა პლიტონიტ ანტიფრიზის ყინვაგამდლე დანამატის წყალთან ერთად დამატება.

დოზირება პლიტონიტ ანტიფრიზი:

| საჭირო ეფექტი              | სამუშაოების ჩატარების ტემპერატურა | დანამატის ხარჯი, ლიტრები 25 კგ მშრალ ნივთიერებაზე |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| სიმტკიცის მატების აჩქარება | +20°C-დან                         | 0,05 ლ                                            |
| ყინვაგამდლე ეფექტი         | +5°C-დან +40°C-მდე                | 0,07 ლ                                            |
|                            | +5°C-დან +40°C-მდე                | 0,1 ლ                                             |
|                            | -10°C-დან -15°C-მდე               | 0,12 ლ                                            |
|                            | -15°C-დან -25°C-მდე               | 0,16 ლ                                            |
|                            | -25°C-დან -35°C-მდე               | 0,19 ლ                                            |

### ყურადღება

სამუშაოების ჩატარების პროცესში რეკომენდებულია ხსნარის ნარევის დროულად მორევა. მზა ხსნარის ნარევი აკრძალულია წყლის დამატება. ნარევი შეიძლება, ჰქონდეს კანის რეზორბციული მოქმედება, სამუშაოების შესრულებისას გამოიყენეთ ხელთათმანები. წყობის სამუშაოები ზამთრის პირობებში: წყობის და თავად ნაკეთობების დატენიანება უნდა გამოირიცხოს; დაუშვებელია წყლით გაჯერებული და შემდგომ გაყინული სილიკატური ნაკეთობების გამოყენება; აკრძალულია მარილებისა და მარილის ხსნარების, მჟავების ხსნარების, ყინვაგამდლე კომპონენტების (ანტიფრიზების) და ქლორის შემცველი ანტიმომყინავი საშუალებების გამოყენება წყობიდან მინაყინის მოსაშორებლად; წყობის გაყინული ან სხვაგვარად დაზიანებული მონაკვეთები უნდა მოშორდეს წყობის შემდგომი სამუშაოების დაწყებამდე.

## უსაფრთხოების ზომები

ნარევი მიეკუთვნება სამიშროების მე-4 კლასს (მცირე სამიშროების მქონე ნივთიერებები) სახელმწიფო სტანდარტის 12.1.007-ის მიხედვით სამუშაოების შესრულებისას გამოიყენეთ ხელთათმანები, დამცავი სათვალეები, სასუნთქი ორგანოების დამცავი საშუალებები მოერიდეთ დანაშაულის კანზე და თვალებში მოხვედრას. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით მოერიდეთ ბავშვებს!

### შემადგენლობა

ქვიშა, პორტლანდცემენტი, მინერალური შემავსებელი, მამოდიფიცირებული დანაშაულები.

### ტრანსპორტირება და შენახვა

ნარევის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს დახურულ სატრანსპორტო საშუალებებში ტვირთების გადაზიდვის წესების შესაბამისად. ტომრები მშრალი ნარევით უნდა იქნას შენახული დახურულ მშრალ შენობა-ნაგებობებში, რომლებიც უზრუნველყოფს მეფუთვის დაცულობა და აარიდებს დატენიანებისგან. მწარმოებლის ტარაში შენახვის ვადა - 24 თვე დამზადების დღიდან.

### მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევი შესაბამეა სახელმწიფო სტანდარტის 23.64.10-276-51552155-2022-ის მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაიცავს ტრანსპორტირების, შენახვის პირობებს და ამ ინსტრუქციის მითითებებს.

მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მასალასთან მუშაობის ტექნოლოგიის შეუსრულებლობის შემთხვევაში, ასევე მისი გამოყენებისთვის იმ მიზნებსა და პირობებში, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მიცემული ინსტრუქციით. წონა ნეტოდან გადახრა შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროდუქცია გამოყენება ნებადართულია ამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების ეფექტური სვედრითი აქტივობა < 370 ბკ/კგ, რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების-99/2009 სანიტარული წესები და ნორმები 2.6.1.2523-09).

### ხარჯი

1 მმ-იანი შრის გასწორებისას: 1,25-1,3 კგ/მ<sup>2</sup>

წყობის სამუშაოების შესრულებისას:

| წებოვანი ნაკერის სისქე, მმ           | 1,5       | 2         | 3         | 4         | 5       |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| მშრალი ნარევის ხარჯი 183 წყობაზე, კგ | 19,1-19,3 | 25,9-26,3 | 39,4-40,4 | 52,5-54,2 | 65,3-68 |

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru