

## ბათქაში ცემენტის საფუძველზე PLITONIT S11 ხელით და მანქანით დატანისთვის



25 კგ

- ✓ გაძლიერებულია  
მარმირებული ბოჭკოებით
- ✓ ხელით და მანქანით  
წასმა
- ✓ ბზარმდეგი
- ✓ ტენმდეგი
- ✓ შიდა და საფასადო  
სამუშაოებისთვის

**PLITONIT**  **Plitonit**  
**Deutsche**  
**Qualität**

პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

დატანის შრე

5-50 მმ



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

### გამოყენების სფერო

| დაფარვის სახეობები                                        |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| კერამოგრანიტი                                             | + |
| პოლიმერული ფიფხი                                          | + |
| მპალერი                                                   | — |
| ბათქაში ცემენტის საფუძველზე                               | + |
| ბათქაში თაბაშირის საფუძველზე                              | + |
| შედებისთვის                                               | — |
| ზედაპირის სახეობები                                       |   |
| ბეტონი, რკინაბეტონი                                       | + |
| ბათქაში ცემენტის საფუძველზე,<br>ჰიდროიზოლაციის საფუძველზე | + |
| ბათქაში თაბაშირის საფუძველზე                              | — |
| აგური                                                     | + |
| აირბლოკი, კერამიტიტის ბლოკი, ქაფბლოკი                     | + |
| მუშაობის სფერო                                            |   |
| ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-<br>ნაგებობები          | + |
| მაღალი ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობები                 | + |
| გარე სამუშაოები (ფასადი, ცოკოლი და სხვა)                  | + |
| აუზები                                                    | — |

### ტექნიკური მახასიათებლები

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| შემავსებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა                 | 0,63 მმ             |
| ყველაზე დიდი ზომის მარცვლების შემცველობა                 | არაუმეტეს 1,5%      |
| დატანის შრე                                              | 5-50 მმ             |
| წყლის რაოდენობა                                          |                     |
| • 1 კგ ნარევეზე                                          | 0,17-0,22 ლ         |
| • 25 კგ ნარევეზე                                         | 4,25-5,5 ლ          |
| ხსნარის ნარევის ძვრადობა 5 წუთში                         | 120-150 მმ          |
| ხსნარის ნარევის ძვრადობა 40 წუთში                        | არანაკლებ 110 მმ    |
| წყლის შეკავების უნარი                                    | არანაკლებ 95%       |
| ხსნარის ნარევის სივსვლადობა                              | 4 საათი             |
| ხსნარის სიმტკიცის ზღვარი კუმისას 28 დღე-<br>ღამის შემდეგ | არანაკლებ 4 მპა     |
| ხსნარის ბეტონთან შეჭიდებულობის ძალა                      | არანაკლებ 0,3 მპა   |
| ექსპლუატაციის ტემპერატურა                                | -50°C-დან +60°C-მდე |
| ყინვამდეგობის ხსნარის მარკა                              | არანაკლებ F75       |
| ბუნებრივი რადიონუკლიდების ხვედრითი<br>ეფექტური აქტივობა  | არაუმეტეს 370 ბკ/კგ |

### ზედაპირის მომზადება

|   |                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | გაასუფთავეთ ზედაპირი ქუჩყის, მტვრის, ზეთის, ცხიმისა და აქერცვლადი ელემენტებისგან.                                                                   |
| 2 | საჭიროების შემთხვევაში, სამუშაოების დაწყებამდე ზედაპირი უნდა დამუშავდეს <b>PLITONIT-ის პრაიმერით</b> (პრაიმერების შერჩევის ცხრილი მოცემულია ქვემოთ) |

ზედაპირი უნდა შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 71.13330.2017 მოთხოვნებს და ჰქონდეს საკმარისი ზიდვის უნარი. კარკასული ტიპის დეფორმირებადი ზედაპირებს (ყუთები, ტიხრები და ა.შ.), რომლებიც დამზადებულია თაბაშირ-მუყაოს ფილებისგან, მარქანბოჭკოვანი ფილებისგან, უნდა ჰქონდეს მაღალი სიხისტე და შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20 მოთხოვნებს.

### პრაიმერების შერჩევა ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა- ნაგებობებში ზედაპირების სახეობების მიხედვით

| ზედაპირის<br>სახეობები                                 | PLITONIT<br>გრუნტი ღრმა<br>შედნებადობის | PLITONIT<br>ტი 1 | PLITONIT გრუნტი<br>განამატიცებელ<br>ი | PLITONIT<br>ბეტონკონტაქ<br>ტი |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| ბეტონი,<br>რკინაბეტონი                                 | —                                       | —                | —                                     | +                             |
| ბათქაში /<br>ჰიდროიზოლა<br>ციის ცემენტის<br>საფუძველზე | +                                       | 1:5              | —                                     | —                             |
| აგური                                                  | +                                       | 1:5              | —                                     | —                             |
| აირბლოკი,<br>კერამიტიტის<br>ბლოკი,<br>ქაფბლოკი         | +                                       | 1:3              | +                                     | —                             |

## ხსნარის ნარევის მომზადება და ხელით დატანა

მშრალი ნარევის აღუღებებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

თანაფარდობა შერევისას: 1 კგ მშრალი ნარევისთვის საჭიროა 0,17-0,22 ლ წყალი (4,25-5,5 ლ 25 კგ-ზე)

|   |                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | აზომეთ მშრალი ნარევის აღუღებებისთვის საჭირო რაოდენობის ოთახის ტემპერატურის წყლის                                        |
| 2 | ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზომილ წყალში მოურიეთ მშრალ ნარევსა და წყალს 2-3 წუთის                                   |
| 3 | განმავლობაში ელექტრო მიქსერით ან პირიანი ელექტრო ბურლით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე*                           |
| 4 | მიეცით ხსნარს 5 წუთი დაღუქვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა                                                              |
| 5 | მოისროლეთ ბათქაშის ხსნარის ნარევი ზედაპირზე კელმით ან წაუსვით ფოლადის ფითხით და გაასწორეთ სამართით, სახეხელით ან ფითხით |

\* ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

## მანქანით დატანა

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | მოამზადეთ ბათქაშის საღვრი მუშაობისთვის ექსპლუატაციის ინსტრუქციის მიხედვით                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | დანამეთ ბათქაშის საღვრის ხსნარის შლანგი მასში წყლის გაშვებით                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | ჩაყარეთ მშრალი ნარევი მიმღებ ბუნკერში და დაარეგულირეთ წყლის მიწოდება ხსნარის სასურველი კონსისტენციის მიხედვით                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | დაარეგულირეთ ხსნარის მიწოდების „ჩირადანი“ ხსნარის პისტოლეტი უნდა იყოს კედლის პერპენდიკულარულად, მისგან, დაახლოებით, 30 სმ დაშორებით. დაიტანეთ ხსნარის ნარევი ჰორიზონტალური ზოლებით, ზემოდან ქვემოთ დაშვებით ისე, რომ ყოველი მომდევნო ზოლი ფარავდეს წინას, ამისთვის ახალი ზოლის ნაშეფის ცენტრი უნდა მდებარეობდეს წინა ზოლის ქვედა კიდეზე |
| 5 | დაარეგულირეთ ფენის სისქე ხსნარის პისტოლეტის გადაადგილების სიჩქარით – რაც უფრო ნელია ის, მით უფრო სქელია ფენა                                                                                                                                                                                                                            |
| 6 | ხსნარის ნარევის წასმის დასრულების შემდეგ საჭიროა ხსნარის პისტოლეტზე საპერო ვენტილის გადაკეტვა და ხსნარის შლანგის გამორეცხვა                                                                                                                                                                                                             |
| 7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 3 დღე-ღამის განმავლობაში ჰაერისა და ზედაპირის ტემპერატურა უნდა იყოს +5°C-დან +30°C-მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში – +10°C-დან +30°C-მდე.

## ყურადღება

საბათქაშე სამუშაოების ჩატარებისას საჭიროა წესების კრებული 71.13330.2017 „საიზოლაციო და მოსაპირკეთებელი საფარების“ მოთხოვნებით ხელმძღვანელობა. ბათქაშის ზედაპირის სწრაფი გამშრობის შემთხვევაში პირველი დღე-ღამის განმავლობაში საჭიროა მისი დატენიანება. პირაპირის ადგილები უნდა განთავსდეს იქ, სადაც ისინი ნაკლებად შესაძრევიან. მუშაობისას შესვენების გაკეთების შემთხვევაში დაუმთავრებელი ბათქაშის ზედაპირი უნდა დასრულდეს ბასრი კიდე (წებოვანი ლენტის გამოყენებით). შენობების ფასადების მობათქაშებისას საიმედო შეჭიდებულობის უზრუნველსაყოფად იჭიმება ბაღე (20x20 ან 40x40 მმ უჯრედების ზომით). ბაღე მაგრდება კედელზე ღებულებით ჭადრაკული წყობით, 30 სმ-ის დამორებით, ბათქაშის შრის დატანისას ჩაღვრის თავიდან ასაცილებლად. სამუშაოების ჩატარების პროცესში საჭიროა დროდადრო ხსნარის ნარევის მორევა. მზა ხსნარის ნარევი აკრძალულია წყლის დამატება. მითითებული მახასიათებლები მოქმედებს გარემოს 20±2°C ტემპერატურისა და ჰაერის 60±10% ფარდობითი ტენიანობის პირობებში. საბოლოო საფარით მოპირკეთება შესაძლებელია არაუადრეს 5-7 დღე-ღამის შემდეგ იმ პირობით, თუ ნარჩენი ტენიანობა არ აღემატება 5%-ს. კერამიკული ფილებით მოპირკეთებამდე ზედაპირი უნდა დამუშავდეს PLITONIT-ის პრაიმერით ან ჰიდროსაიზოლაციო მასტიკებით PLITONIT ჰიდროელასტიკით ან PLITONIT WaterProof Sdant-ით

## 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 ნარევის კანზე და თვალებში მოხვედრას. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის ღილი რაოდენობით      |
| მოარიდეთ ბავშვებს!                                                                                                           |

## შემადგენლობა

ქვიშა, პორტლანდცემენტი, მინერალური შემავსებელი, მარმირებელი ბოჭკოები, მამოდიფიცირებელი დანამატები

## ტრანსპორტირება და შენახვა

ნარევის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს დახურულ სატრანსპორტო საშუალებებში ტვირთების გადაზიდვის წესების შესაბამისად. ტომრები მშრალი ნარევით უნდა იქნას შენახული დახურულ მშრალ შენობა-ნაგებობებში პირობებში, რომლებიც უზრუნველყოფს შეფუთვის დაცვლობა და არრიდებს დატენიანებისგან. შენახვის ვადა მწარმოებლის ტარაში – 12 თვე დამზადების დღიდან ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობების დაცვით

## მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევი შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტის 33083-ისა და ტექნიკური პირობების 23.64.10-151-51552155-2022-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 8.579-2001-ს. პროდუქცია გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების ეფექტური სვედრითი აქტივობა<370 ბკ/კგ; "რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების" (რადიაციული უსაფრთხოების ნორმები-99/2009) სანიტარული წესებისა და ნორმების 2.6.1.2523-09-ის I კლასის მიხედვით).

## ხარჯი

~1,25- 1,35 კგ/მ² 1 მმ სისქის შრის შემთხვევაში

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru