



20 კგ | 5 კგ

- ✓ მომატებული ადჰეზია ზედაპირთან
- ✓ გარე და შიდა სამუშაოებისთვის
- ✓ მაღალი სიმტკიცე და მედეგობა ბზარების მიმართ
- ✓ მაღალი წყალმუდგელობა "მიჭერასა" და "მოწყვეტაზე" თხელ მრეხებიც კი

პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

მშრალი ჰიდროსაიზოლაციო ნარევი ცემენტის საფუძველზე გარე და შიდა სამუშაოებისთვის



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

გამოყენების სფერო

პროდუქტი განკუთვნილია ბეტონის, რკინაბეტონის, აგურის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კონსტრუქციების ჰიდროსაიზოლაციო დაცვისა და შეკეთებისთვის გრუნტის, წვიმის წყლის ზემოქმედებისგან და წყალში მსახურებისას კონსტრუქციით ტენიანობის ფილტრაციის თავიდან ასაცილებლად. ქმნის ხისტ საფარს და რეკომენდირებულია სარდაფების, ცოკოლის სართულების, სააბაზანოების, შემონაკირწყლების, ფუნდამენტის ჰიდროსაიზოლაციისთვის და სხვა შენობა-ნაგებობებისთვის, რომლებიც არ განიცდის დეფორმაციულ დატვირთვას.

პროდუქტს აქვს სასმელ წყალთან კონტაქტზე სახელმწიფო სანიტარულ-ეპიდემიოლოგიური ზედამხედველობის ორგანოების ნებართვა.

ზედაპირის სახეობები	იატაკი / კედლები
ბეტონი, რკინაბეტონი, უჯრედოვანი ბლოკები, აგური, ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, ცემენტის, თაბაშირის ან კომპლექსურ საფუძველზე დამზადებული თვითსწორებადი იატაკები	+
თაბაშირ-მუყაოს ფილა, მარქანბოქოვანი ფილა, მინამაგნეზიტის ფილა	+
ცემენტ-ბურბუშის ფილა, OSB, ფანერი	—
სუსტი და მტკრევადი ზედაპირები	—
გამოყენების სფეროები	
ტერასები და აივნები	+
შენობების ელემენტები, რომლებიც მდებარეობს მიწის ღონის ქვემოთ – საძირკვლები, სარდაფები და ა.შ.	+
ასაწყობი და მონოლითური აუზები, 80 მ-მდე სიღრმის საყოფაცხოვრებო დანიშნულების წყლის რეზერვუარები	—
შემდგომი მრეხების სახეობები	
წებო ფილისა და კერამოგრანიტისთვის	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე	+
ცემენტის, თაბაშირის ან კომპლექსურ საფუძველზე დამზადებული თვითსწორებადი იატაკები	+
გამოყენება შემდგომი მოპირკეთების გარეშე (შექანიკური დატვირთვის გარეშე)	+
საღებავი / მპალერი	—
ეპოქსიდურ საფუძველზე დამზადებული თვითსწორებადი იატაკები	—

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა გაიწმინდოს მტკრისგან, ქუჩისგან, ზეთებისგან, ცხიმისგან, ცემენტის რძისგან და სხვა ნაწილაკებისგან, რომლებიც ხელს უშლის მასალის ზედაპირთან შეჭიდებულობას. პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციის დატანებამდე ბზარები, ნარვალბები, სივარდილები და სხვა წვეტიანი უსწორებები უნდა ამოიღოს ფიფხით, ბათქაშით ან სარემონტო მასალით ცემენტის საფუძველზე, მაგალითად, PLITONIT რემსოსტაჟით. ძირითადი სამუშაოების დაწყებამდე რეკომენდირებულია საცდელი მობათქამების გაკეთება (~1 მ²) ზედაპირის ყველაზე რთულ მონაკვეთებზე ფენის მაქსიმალურ სისქეში.

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის ადუღებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან. თანაფარდობა შერევისას: 1 კგ მშრალ ნარევეზე საჭიროა 0,19-0,22 ლ წყალი (3,8-4,4 ლ 20 კგ-ზე)

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

* ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

შუა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო არაუმეტეს 45 წუთისა.

სამუშაოების ჩატარების წესი

1	შუა ხსნარის ნარევი წაუსვით ფიფხით, კელმათი ან ფუნჯით კონსისტენციიდან გამომდინარე.
!	ჰიდროსაიზოლაციო საფარის დატანის სამუშაოები ტარდება უწყვეტად, ცივი ნაკერების წარმოქმნის გარეშე.
!	რეკომენდებული სისქე ერთი შრის დატანისას: 2-5 მმ
!	2 საათამდე შესვენების შემთხვევაში მოჭერით დატანილი ნარევი ზედაპირის პერპენდიკულარულად და დააფარეთ სველი მასალა.
!	მრავალშრიანი ჰიდროსაიზოლაციის მოწყობისას ყოველი მომდევნო შრის დატანა საჭიროა წინა შრის შეკვრის შემდეგ (დაახლოებით, 2-4 საათის შემდეგ).

დატანებული ხსნარის ნარევი დაცული უნდა იყოს ზედმეტად სწრაფი გამშრომისგან (მზის პირდაპირი სხივების, ქარის და ა.შ. ზემოქმედების ქვეშ). ამისათვის შეიძლება მისი დაფარვა პოლიეთილენის ფირით ან ფოლგით, 3 დღე-ღამის განმავლობაში დატენიანება.

ტექნიკური მახასიათებლები

ნარევისთვის მშრალ მდგომარეობაში	
შემაჯვებლის მაქსიმალური ზომა	0,63 მმ
აღუდავების წყლის ხარჯი:	0,19-0,22 ლ
• 1 კგ-ზე	3,8-4,4 ლ
• 20 კგ-იან ტომარაზე	
ნარევის ხარჯი 1 მმ სისქის შრეზე	1,4-1,6 კგ/მ²
გამოსაყენებლად შუა ნარევისთვის	
ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო	არაუმეტეს 45 წუთი
გამაგრებული ხსნარისთვის	
სიმტკიცის მარკა კუმშვაზე	M350
ხსნარის ბეტონთან შეჭიდებულობის სიმტკიცე 28 დღე-ღამის შემდეგ:	არანაკლებ 1 მპა
– მშრალად შენახვის შემდეგ	არანაკლებ 1 მპა
– წყალში შენახვის შემდეგ	
ყინვამედეგობის ხსნარის მარკა	F100
წყალმუდგეგობის მარკა წყლის პირდაპირი წნევის დროს	W20
წყალმუდგეგობის მარკა წყლის საპირისპირო წნევის დროს	W12
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-20°C-დან +70°C-მდე
სასმელ წყალთან კონტაქტი	ნებადართულია
ბუნებრივი რადიონუკლიდების ზედრითი ეფექტური აქტივობა	არაუმეტეს 370 ბკ/კგ

დატანის მრეხების რაოდენობა და ხარჯი

გამოყენების სფერო	მრეხების რაოდენობა	საფარის საერთო სისქე, მმ	ხარჯი, კგ/მ²
სამზაპეს/აბაზანის იატაკი	1	2	3,2
ტერასები და აივნები	1	2	3,2
საძირკვლები, სარდაფები და ა.შ.	1-2	3-5	3,2 - 6

სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 3 დღე-ღამის განმავლობაში ჰაერისა და ზედაპირის ტემპერატურა უნდა იყოს $+5^{\circ}\text{C}$ -დან $+30^{\circ}\text{C}$ -მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში – $+10^{\circ}\text{C}$ -დან $+30^{\circ}\text{C}$ -მდე. გარე სამუშაოების ჩატარებისას ზედაპირი დაცული უნდა იყოს ატმოსფერული ნალექებისა და მზის პირდაპირი სხივებისგან.

ყურადღება

მითითებული დროითი მახასიათებლები მოქმედებს გარემოს $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ტემპერატურაზე, ჰაერის $60\pm 10\%$ ფარდობით ტენიანობაზე და სხვა ტემპერატურულ და ტენიანობის პირობებში შეიძლება, შეიცვალოს. სამუშაოების ჩატარებისას უნდა იხელმძღვანელოთ ზოგადი სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების ინსტრუქციებითა და უსაფრთხოების ტექნიკით მშენებლობაში. სამუშაოების ჩატარების პროცესში რეკომენდებულია ხსნარის ნარევის დროდადრო მორევა. შემდგომი მოსაპირკეთებელი სამუშაოები უნდა ჩატარდეს ზედაპირის დეფექტების არარსებობის კონტროლისა და წყლის გაფილტვრის შემდეგ (დაახლოებით, 3 დღე-ღამის შემდეგ). დეფექტების აღმოჩენის შემთხვევაში (აქერცვლა, წყლის ფილტრაცია) ეს ადგილები უნდა გაიხსნას და სამუშაოები - განმეორდეს.

უსაფრთხოების ზომები

მასტიკა მიეკუთვნება საშიშროების მე-4 კლასს (მცირე საშიშროების მქონე ნივთიერებები) სახელმწიფო სტანდარტის 12.1.007-ის შესაბამისად.

სამუშაოების შესრულებისას გამოიყენეთ ხელთათმანები, დამცავი სათვალეები, სასუნთქი ორგანოების დამცავი საშუალებები

მოერიდეთ ნარევის კანზე და თვალებში მოხვედრას. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით და მიმართეთ ექიმს.

მოერიდეთ ბავშვებს!

შემადგენლობა

ქვიშა, პორტლანდცემენტი, მამოდიფიცირებული და ჰიდროფობიზირებადი დანამატები, მიკრობოჭკოები.

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 შეფუთვის დაცულობა და აარიდებს დატენიანებისგან. მწარმოებლის ტარაში შენახვის ვადა - 24 თვე დამზადების დღიდან.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევეები შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტის 31357-ისა და ტექნიკური პირობების 5745-105-51552155-2014-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 მიზეზებსა 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 ხვედრითი 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).

მნიშვნელოვანი რჩევები

აუზების, ქვების, სარდაფების, წყლის რეზერვუარებისა და წყლის მაღალი წნევის ქვეშ მყოფი სხვა ობიექტების ჰიდროიზოლაციისთვის რეკომენდებულია ელასტიკური ორკომპონენტიანი ჰიდროიზოლაციის პლიტონიტ ჰიდროელასტ 2K-ს გამოყენება. მოპირკეთებისთვის საჭირო უნაქერო ჰიდროიზოლაციის მოსაწყობად გამოიყენეთ პოლიმერული ჰიდროიზოლაცია PLITONIT ჰიდროელასტი, ის შესაფერისია სამშაპეებისთვის, მათ შორის ქვეშის გარეშე, სააბაზანოებისთვის და სხვა ტენიანი ოთახებისთვის, შეიძლება, გამოყენებული იქნას აივნის ჰიდროიზოლაციისთვის.

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru