

PLITONIT ჰიდროსლოი ექსპრესი



5 კგ

- ✓ მომატებული ადჰეზია ზედაპირთან
- ✓ გარე და შიდა სამუშაოებისთვის
- ✓ ექსპრეს ჰიდროიზოლაცია - მოპირკეთება 3 საათში
- ✓ წყალმუღწევობის მარკა W12



პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

მშრალი, ჰიდროსაიზოლაციო სწრაფმაგრებადი 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 მსახურობისას კონსტრუქციით ტენიანობის ფილტრაციის თავიდან ასაცილებლად. ქმნის ხისტ საფარს და რეკომენდირებულია სარდაფების, ცოკოლის სართულების, სააბაზანოების, შემონაკირწყლების, ფუნდამენტის ჰიდროიზოლაციისთვის და სხვა შენობა-ნაგებობებისთვის, რომლებიც არ განიცდის დეფორმაციულ დატვირთვას. პროდუქტს აქვს სასმელ წყალთან კონტაქტზე სახელმწიფო სანიტარიულ-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 მტვრევალი ზედაპირები	—
გამოყენების სფეროები	
ტერასები და აივნები	+
შენობების ელემენტები, რომლებიც მდებარეობს მიწის დონის ქვემოთ – საძირკვლები, სარდაფები და ა.შ.	+
ასაწყობი და მონოლითური აუზები, 80 მ-მდე სიღრმის საყოფაცხოვრებო დანიშნულების წყლის რეზერვუარები	—
შემდგომი შრეების სახეობები	იატაკი / კედლები
წებო ფილისა და კერამიკის ნიჭისთვის	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე	+
ცემენტის, თაბაშირის ან კომპლექსურ საფუძველზე დამზადებული თვითსწორებადი იატაკები	+
გამოყენება შემდგომი მოპირკეთების გარეშე (მექანიკური დატვირთვის გარეშე)	+
საღებავი / შალერი	—
ეპოქსიდურ საფუძველზე დამზადებული თვითსწორებადი იატაკები	—

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა გაიწმინდოს მტვრისგან, ქუჩისგან, ზეთებისგან, ციმიდან, ცემენტის რძისგან და სხვა ნაწილაკებისგან, რომლებიც ხელს უშლის მასალის ზედაპირთან შეჭიდებულობას. პოლიმერული ჰიდროიზოლაციის დატანებამდე ბზარები, ნარვალბები, სიგარილეები და სხვა წვეტიანი უსწორობები უნდა ამოიკოს ფიზიკურ, ბათქაშით ან სარემონტო მასალით ცემენტის საფუძველზე, მაგალითად, PLITONIT რემოსტაკით.

ძირითადი სამუშაოების დაწყებამდე რეკომენდირებულია საცდელი მობათქაშების გაკეთება (~1 მ²) ზედაპირის ყველაზე რთულ მონაკვეთებზე ფენის მაქსიმალურ სისქეში.

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღუდაბებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან. თანაფარდობა მერვესას: 1 კგ მშრალი ნარევისთვის საჭიროა 0,18-0,22 ლ წყალი (0,9-1,1 ლ 5 კგ-ზე)

1	აზომეთ მშრალი ნარევის აღუდაბებისთვის 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 ბურლით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე*
4	მიეცით ხსნარს 5 წუთი დაღეძვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა

* ბურუნის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

შუა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო არაუმეტეს 45 წუთისა.

სამუშაოების ჩატარების წესი

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

პირველი 3 განმავლობაში საათის დატანილი ხსნარის ნარევი დაცული უნდა იყოს ზედმეტად სწრაფი გამშრობისგან, ამისთვის გამოიყენეთ ნებისმიერი გადასაფარებელი მასალა: პოლიეთილენის ფირი, საიზოლაციო მასალა ბიტუმის საფუძველზე და ა.შ. პირველი 3 საათის განმავლობაში ასევე დასაშვებია დატანილი საფარის ნებისმიერი დატენიანებული ქსოვილით დაცვა.

ტექნიკური მახასიათებლები

ნარევისთვის მშრალ მდგომარეობაში	
შემავსებლის მაქსიმალური ზომა	0,63 მმ
აღუდაბების წყლის ხარჯი:	
• 1 კგ-ზე	0,18-0,22 ლ
• 5 კგ-იან ტომარაზე	0,9-1,1 ლ
ნარევის ხარჯი 1 მმ სისქის შრეზე	1,6-1,8 კგ/მ²
გამოსაყენებლად შუა ნარევისთვის	
ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო	არაუმეტეს 40 წუთისა
შუა ხსნარის ნარევის შეკვრის ვადების დასაწყისი	არაუადრეს 30 წუთისა
გამაგრებული ხსნარისთვის	
სიმტკიცე კუმშვისას ასაკში	
• 3 საათი	არანაკლებ 4 მპა
• 28 დღე-ღამე	არანაკლებ 25 მპა
გაჭიმვის სიმტკიცე ღუნვისას 28 დღე-ღამის შემდეგ	არანაკლებ 5 მპა
ხსნარის ბეტონის ზედაპირთან შეჭიდებულობის სიმტკიცე	არანაკლებ 1 მპა
ყინვამდგომლობის ხსნარის მარკა	F150
წყალმუღწევობის მარკა წყლის პირდაპირი წნევის დროს	W12
წყალმუღწევობის მარკა წყლის საპირისპირო წნევის დროს	W8
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-20°C-დან +70°C-მდე
სასმელ წყალთან კონტაქტი	ნებადართულია
ბუნებრივი რადიონუკლიდების ხვედრითი ეფექტური აქტივობა	არაუმეტეს 370 ბკ/კგ

დატანის შრეების რაოდენობა და ხარჯი

გამოყენების სფერო	შრეების რაოდენობა	საფარის საერთო სისქე, მმ	ხარჯი, კგ/მ²
სამზაპეს/აბაზანის იატაკი	1	2	3,8
ტერასები და აივნები	1	2	3,8
საძირკვლები, სარდაფები და ა.შ.	1-2	3-5	5,4 - 9

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 აღვილები 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

ქვიმა, ჰორტლანდცემენტი, 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 მენობა-ნაგებობებში, რომლებიც უზრუნველყოფს შეფუთვის დაცულობა და აარიდებს დატენიანებისგან. მწარმოებლის ტარაში შენახვის ვადა - 24 თვე დამზადების დღიდან.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევები 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 შესაბამება 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 რეკომენდირებულია ელასტიკური ორკომპონენტიანი ჰიდროიზოლაციის პლიტონიტ ჰიდროელასტ 2K-ს გამოყენება. მოპირკეთებისთვის საჭირო უნაკერო ჰიდროიზოლაციის მოსაწყობად გამოიყენეთ პოლიმერული ჰიდროიზოლაცია PLITONIT ჰიდროელასტი, ის შესაფერისია საშხაპებისთვის, მათ შორის ქვეშის გარეშე, სააბაზანოებისთვისა 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