

კერამოგრანიტის წებო PLITONIT PlitoFix Gel



20 კგ

წებოს კლასი: C1 TE

- ✓ მაღალი პლასტიკურობა და მუშაობის სიმარტივე
- ✓ დია დრო 30 წუთი
- ✓ შემადგენლობა მტვერის გარეშე
- ✓ შესაფერისია სისტემისთვის "თბილი იატაკი"



პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

ფილების მაქსიმალური ზომა
მიდა გამოყენებისთვის

ფილების მაქსიმალური ზომა
გარე გამოყენებისთვის

900 x 900 მმ



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

გამოყენების სფერო

დაფარვის სახეობები	იატაკი	კედელი
კერამოგრანიტი	+	+
კერამიკული ფილა	+	+
კლინკერის ფილა	+	+
ბუნებრივი და ხელოვნური ქვა	+	+
მოზაიკა და გამჭვირვალე ფილა	—	—
ზედაპირის სახეობები	იატაკი	კედელი
არადეფორმირებადი: ბეტონი, რკინაბეტონი, უჯრედოვანი ბლოკები, აგური, ბათქაშები ცემენტის საფუძველზე და არადეფორმირებადი საფუძვლების სხვა სახეობები	+	+
ზედაპირები, რომლებიც განიცდის სტრუქტურულ და ტემპერატურულ დეფორმაციებს	—	—
თაბამირ-მუყაოს ფილა, მარქანობოქოვანი ფილა, მინამაგნეზიტის ფილა	+	+
რთული: ფიბრო-ცემენტის ფილა, OSB	—	—
ბათქაში თაბამირის საფუძველზე, კილო-ქიმის შეერთების მქონე მუყაოს ფილები	+	+
მუშაობის სფერო	იატაკი	კედელი
ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობები	+	+
მაღალი ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობები	+	+
გარე სამუშაოები (ფასადი, ცოკოლი და სხვა)	+	+
აუზები	+	+
თავსებადობა სისტემასთან "თბილი იატაკი" (წყლისა და ელექტრიკი)*	+	+

* "თბილი იატაკის" სისტემასთან ერთად ფილების დაგების ტექნოლოგიის უფრო დეტალურად გაგნება შეიძლება საიტზე plitonit.ru

ტექნიკური მახასიათებლები

შემაჯავებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა	0,2 მმ
წებოვანი ნაკერის მაქსიმალური სისქე	10 მმ
აღუდაბების წყლის რაოდენობა	
წებოსთვის, წარმოებულია ქ. კიროვსკი***	
• 1 კგ ნარევეზე	0,37-0,4 ლ**
• 25 კგ ნარევეზე	7,4-8 ლ
წებოსთვის, წარმოებულია ქ. რანსკოვოი***	
• 1 კგ ნარევეზე	0,32-0,35 ლ**
• 20 კგ ნარევეზე	6,4-7 ლ
ჩამოფრების მიმართ მედეგობა, არაუმეტეს	0,5 მმ
ღია სამუშაო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წთ	30 წუთი
მოსაპირკეთებელი მასალის კორექტირების დრო	
• კერამიკული ფილის, არანაკლებ	5 წუთი
• კერამოგრანიტის	20 წუთი
ხსნარის ნარევის სივრცის სისწრაფიანობა	4 საათი
სიარულისა და წასვლის სამუშაოების ატარების შესაძლებლობა,	
ეკსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +70°C-მდე
ჰაერზე გამძლეობის წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყოვნების შემდეგ	≥ 0,5 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გათბობის შემდეგ	≥ 0,5 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყოვნების შემდეგ	≥ 0,5 მპა

** იატაკის საფარის დამონტაჟებისას იატაკზე რეკომენდირებულია წყლის მაქსიმალურად დასაშვებ რაოდენობის გამოყენება; კედლებზე დამონტაჟებისას - საშუალო მაჩვენებელი.

*** წარმოების ადგილის იდენტიფიკატორი ასო მითითებულია ტომარაზე წარმოების თარიღის ხაზზე

ზედაპირის მომზადება

1	გასუფთავეთ ზედაპირი ქუჩის, მტვრის, ზეთის, ცხიმისა და აქვრცვლადი ელემენტებისგან.
2	საჭიროების შემთხვევაში, სამუშაოების დაწყებამდე ზედაპირი უნდა დამუშავდეს PLITONIT-ის პრაიმერით (პრაიმერების შერჩევის ცხრილი მოცემულია ქვემოთ)

ზედაპირი უნდა შესაბამებოდეს წესების კრებულის 71.13330.2017 მოთხოვნებს და ჰქონდეს საკმარისი ზიდვის უნარი. კარგად დამუშავებული ზედაპირები (ყუბები, ტიხრები და ა.შ.), რომლებიც დამზადებულია თაბამირ-მუყაოს ფილებისგან, მარქანობოქოვანი ფილებისგან, მინამაგნეზიტის ფილებისგან, უნდა ჰქონდეს მაღალი სიხისტე და შესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20 მოთხოვნებს

ზედაპირები ფიბრო-ცემენტის ფილებისგან, OSB-სგან უნდა დამუშავდეს ზემოთხსენებულ ფილებისგან, გაიწმინდოს მტვრისგან და დაიფაროს გრუნტით გრუნტის შერჩევის ცხრილის შესაბამისად.

"თბილი იატაკის" სისტემით აღჭურვილ ზედაპირზე სამუშაოების ჩატარების შემთხვევაში რეკომენდირებულია სამუშაოების დაწყებამდე 2 დღე-ღამით ადრე "თბილი იატაკის" სისტემის გამორთვა.

პრაიმერების შერჩევა ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობებში ზედაპირების სახეობების მიხედვით

ზედაპირის სახეობები	PLITONIT გრუნტი ღრმა შეღწევადაც ბის	PLITONIT გრუნტი 1	PLITONIT გრუნტი განმამტკიცებელი	PLITONIT ბეტონკონტაქტი
ბეტონი, რკინაბეტონი	—	—	—	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, აგური, ქიშა	+	1:5	—	—
ცემენტის ნარევი	+	1:5	—	—
ცემენტის ჰიდროიზოლაცია	+	1:5	—	—
უჯრედოვანი საფუძვლები (აირ, ქაფბეტონი და სხვა)	—	—	1:2	—
სუსტი, ცვნილი და დაფხვნილი საფუძვლები	—	1:2	1:2	—
თაბამირ-მუყაოს ფილები, მარქანობოქოვანი ფილები, მინამაგნეზიტის ფილები, ფიბრო-ცემენტის ფილები, OSB	+	1:5	—	—
ბათქაში თაბამირის საფუძველზე, კილო-ქიმის შეერთების მქონე მუყაოს ფილები	ბათქაშის მოსაპირკეთებლად თაბამირის საფუძველზე რეკომენდირებულია გამოყენოთ შირის მოწყობა ჰიდროსაიზოლაციო მასტიკისგან PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი			

საფუძვლის მომზადება მაღალი ტენიანობის მქონე და სველ ზონებში

აბაზანის კედლები და იატაკი	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 1 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამუშაოების ზედაპირი	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღუდაბებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

წყლისა და ნარევის თანაფარდობა შერევისას მითითებულია ტექნიკური მახასიათებლების ცხრილში

1	აზოზეტ 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 ბურღით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე****
4	მიეცით ხსნარს 5 წუთი დალექვის სამუალება და მოურიეთ ხელახლა

**** ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

სამუშაოების ჩატარების წესი

1	მზა ხსნარის ნარევი თანაბრად წაუსვით ზედაპირზე გლუვი ფითხით და მიეცით საფარცხლისებრი სტრუქტურა კბილა ფითხით*
2	ხსნარის ნარევი უნდა იქნას წასული ისეთ ფართობზე, რომლის ფილებით მოპირკეთებაც შესაძლებელია 30 წუთის განმავლობაში (ღია სამუშაო დრო)
3	დააგეთ ფილები წებოვანი ხსნარის ნარევეზე და ჩააწეით მასში მსუბუქი მბრუნავი მოძრაობებით (600x600 მმ-ზე დიდი ზომის ფილებისთვის გამოიყენეთ სპეციალური ვიბრაციული მოწყობილობები)

დამატებები განყოფილებისთვის "სამუშაოების ჩატარების წესი"

1	ფითხის კბილის სიმაღლე გამოითვლება ფილის უდიდესი გვერდის სიგრძიდან გამომდინარე			
	ფილის უდიდესი გვერდის სიგრძე	30 მმ-მდე	30-დან 60 სმ-მდე	60 სმ-ზე მეტი
	ფითხის კბილის სიმაღლე, მმ	6-8 მმ	10 მმ	12 მმ
2	2 მმ-ზე მეტი სიმაღლის მქონე რელიეფური უკანა მხარის მქონე ფილების ან 30x30 სმ-ზე მეტი ზომის ფილების მოპირკეთებისას ფილის ქვეშ სივარცლიანი თავიდან ასაცილებლად და შეჭიდებულობის სიმტკიცის გასაზრდელად აუცილებელია წებოს კომბინირებული მეთოდით წასმა (როგორც ზედაპირზე, ასევე ფილის უკანა მხარეს). ზედაპირზე წებო ისმევა ზემოთ აღწერილი წესით. ფილის უკანა მხარეს წებო ისმევა ჯერ კბილა ფითხით 2-4 მმ-იანი კბილის სიმაღლით, შემდეგ კი გლუვი ფითხით, წებოს შრე თანაბრად უნდა განაწილდეს ფილის მთელ ფართობზე.			
3	ფილები იგება ღია ნაკერებით და სწორდება შესაბამისი მოწყობილობებით: ფილების გასწორების სისტემით, ნალებით, ჯვრებით.			
4	გამჭოლი ქარი, მაღალი ტემპერატურა, ასევე ზედაპირის ძლიერი მთათქმადობა ამცირებს ღია სამუშაოსა და კორექტირების დროს			

სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 3 დღე-ღამის განმავლობაში აუცილებელია ჰაერის, ზედაპირისა და ფილის ტემპერატურის შენარჩუნება +5°C-დან +30°C-მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში – +10°C-დან +30°C-მდე. გარე სამუშაოების ჩატარებისას ზედაპირი დაცული უნდა იყოს ატმოსფერული ნალექებისგან.

ყურადღება

მოპირკეთებულ იატაკზე სიარული და ნაკერების წაგლეხა დასაშვებია არაუადრეს, ვიდრე 24 საათში. იატაკის გათბობის ჩართვა, მოპირკეთებულ ტენიანეზე თაბამირ-მუყაოს ფილებზე შემდგომი სამუშაოების ჩატარება შესაძლებელია ფილის დაგებიდან არაუადრეს 3 დღე-ღამისა.

მითითებული დროითი მახასიათებლები მოქმედებს გარემოს (20±2°C) ტემპერატურაზე, ჰაერის (60±10%) ფარდობით ტენიანობაზე და სხვა ტემპერატურულ და ტენიანობის პირობებში შეიძლება, შეიცვალოს. სამუშაოების ჩატარებისას უნდა იხელმძღვანელოთ ზოგადი სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების ინსტრუქციებითა და უსაფრთხოების ტექნიკით მშენებლობაში. დაგებამდე ფილები არ დააღებოთ, ფილების უკანა მხარე განმინდეთ მტვრისა და ქუჩისაგან. სამუშაოების ჩატარების პროცესში საჭიროა დროდადრო ხსნარის ნარევის მორევა. შესაძლებელია ნარევის ფერის ცვლილება პარტიიდან პარტიამდე, გამოშვების ადგილიდან გამომდინარე და ა.შ. ნარევის ფერი არ მოქმედებს პროდუქტის განცხადებულ ტექნიკურ მახასიათებლებთან შესაბამისობაზე.

უსაფრთხოების ზომები

ნარევი მიეკუთვნება საშიშროების მე-4 კლასს (მცირე საშიშროების 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 დიდი რაოდენობით
მოერიდეთ ბავშვებს!

შემადგენლობა

პორტლანდცემენტი, კვარცის ქვიშა, ფუნქციური 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 მეფუთვის დაცულობა და აარიდებს დატენიანებისგან. შენახვის ვადა მწარმოებლის ტარაში – 12 თვე დამზადების დღიდან ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობების დაცვით.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევი შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტის P 56387-ის, C1 TE-ს კლასისა და პლიტონიტ Plitonix Gel-ის ტექნიკური პირობების 23.64.10-140-51552155-2025-ის მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაიცავს ტრანსპორტირების, შენახვის პირობებს და ამ ინსტრუქციის მითითებებს. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მასალასთან მუშაობის ტექნოლოგიის მუდურად შენარჩუნების შემთხვევაში, ასევე მისი გამოყენებისთვის იმ მიზნებსა და პირობებში, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მიცემული ინსტრუქციით. წონა ნეტოდან გადახრა შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროდუქტის გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების ეფექტური ხვედრითი აქტივობა<370 ბკ/კგ, რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების-99/2009 სანიტარული წესები და ნორმები 2.6.1.2523-09).

ხარჯი

მასალის ხარჯი გამოყენებული ფითხის კბილების სიმაღლიდან გამომდინარე				
ფილის უდიდესი გვერდის სიგრძე	20 სმ-მდე	20-დან 30 სმ-მდე	30-დან 60 სმ-მდე	60 სმ-ზე მეტი
ფითხის კბილის სიმაღლე, მმ	6	8	10	12
ნარევის ხარჯი 1 მ ² -ზე, კგ	3,1	4,1	5,2	6,2
დაგებული ფილების ფართობი, მ ² , 25 კგ წებოს გამოყენებისას	8,1	6,0	4,8	4,0

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru