

რუხი ელასტიკური წებო ყველა სახის ფილისთვის PLITONIT Plitoflex 5000



20 კგ

წებოს კლასი: C2 E S2

- ✓ მაქსიმალური ფორმატის ფილებისთვის
- ✓ დეფორმირებადი და რთული ზედაპირებისთვის
- ✓ ღია დრო 40 წუთი
- ✓ შესაფერისია სისტემისთვის "თბილი იატაკი"



პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

ფილების მაქსიმალური ზომა შიდა გამოყენებისთვის

ფილების მაქსიმალური ზომა გარე გამოყენებისთვის

ზომის შეზღუდვის გარეშე



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

გამოყენების სფერო

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

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

ტექნიკური მახასიათებლები

შემავსებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა	0,63 მმ
წებოვანი ნაკერის მაქსიმალური სისქე	15 მმ
წყლის რაოდენობა	
• 1 კგ ნარევეზე	0,25-0,29 ლ**
• 25 კგ ნარევეზე	5,0-5,8 ლ
ღია სამუშაო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წთ	40 წუთი
ფილის კორექტირების დრო, არანაკლებ	40 წუთი
ხსნარის ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა	8 საათი
სიარულისა და წასაგდისი სამუშაოების ატარების შესაძლებლობა,	24 საათი
ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +100°C-მდე
ყინვამედეგობის მარკა, არანაკლებ	F150
განივი დეფორმაცია	≥5,0 მმ
პერსონალური გამოყენების შემთხვევაში 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყოვნების შემდეგ	≥ 2,5 მმ
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,0 მმ
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გათბობის შემდეგ	≥ 1,0 მმ
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყოვნების შემდეგ	≥ 2,5 მმ
ღია დრო ზედაპირთან შეჭიდებულობის სიმტკიცით	≥ 1,8 მმ

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

ზედაპირის მომზადება

1	გასუფთავეთ ზედაპირი ქუჩყის, მტვრის, ზეთის, ცხიმისა და აქერცვლადი 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-ის მოთხოვნებს და ჰქონდეს საკმარისი ზიდვის უნარი კარკასული ტიპის დეფორმირებადი ზედაპირები (ხოკერები, ტიხრები და ა.შ.) დამზადებული თაბამირ-მუყაოს ფილებისგან, მარქანბოჭკოვანი ფილებისგან, მინამაგნეზიტის ფილებისგან უნდა ხასიათდებოდეს მაღალი სიხისტით და შესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20-ს ზედაპირები ფიბრო-ცემენტის ფილებისგან, OSB-სგან უნდა დამუშავდეს ზემოთაღნიშნული, გაიწმინდოს მტვრისგან და ღიაფაროს 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 შეღწევადობის	PLITONIT გრუნტი 1	PLITONIT გრუნტი განმამტკიცებელი	PLITONIT ბეტონკონტაქტი
ბეტონი, რკინაბეტონი	—	—	—	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, აგური, ქვიშა ცემენტის ნარევი	+	1:5	—	—
ცემენტის ჰიდროიზოლაცია	+	1:5	—	—
უჯრედოვანი საფუძვლები (აირი, ქაფბეტონი და სხვა)	—	—	+	—
სუსტი, ცვენადი და დაფხვნილი საფუძვლები	—	1:2	+	—
თაბამირ-მუყაოს ფილები, მარქანბოჭკოვანი ფილები, მინამაგნეზიტის ფილები, ფიბრო-ცემენტის ფილები, OSB	+	1:5	—	—
ბათქაში თაბამირის საფუძველზე, კილო-ქიმის შეერთების მქონე მუყაოს ფილები	ბათქაშის მოსაპირკეთებლად თაბამირის საფუძველზე რეკომენდირებულია გამოყენების მოწყობა ჰიდროსაიზოლაციო მასტიკებისგან PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი			

საფუძვლის მომზადება მაღალი ტენიანობის მქონე და სველ ზონებში

აბაზანის კედლები და იატაკი	მოუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 1 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზარეულოს ზედაპირი	მოუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზახვე კაბინის იატაკი და კედლები	მოუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღუდაბებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

თანაფარდობა შერევისას: 1 კგ მშრალი წებოვანი ნარევისთვის საჭიროა 0,25-0,29 ლ წყალი (5,0-5,8 ლ 20 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 ბურღით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე****
4	მიეცით ხსნარს 5 წუთი დაღუქვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა

**** ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

სამუშაოების ჩატარების წესი

1	მზა ხსნარის ნარევი თანაბრად წაუსვით ზედაპირზე გლუვი ფითხით და მიეცით სავარცხლისებრი 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 ნარევზე 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 მმ-მდე	60 მმ-ზე მეტი
2	ფითხის კბილის სიმაღლე, მმ	6-8 მმ	10 მმ	12 მმ
	2 მმ-ზე მეტი სიმაღლის მქონე რელიეფური უკანა მხარის მქონე ფილების ან 30x30 მმ-ზე მეტი ზომის ფილების მოპირკეთებისას ფილის ქვეშ სივარცლის 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, ნალბით, ჯკრებით.			
4	გამჭოლი ქარი, მაღალი ტემპერატურა, ასევე ზედაპირის ძლიერი მთანეთმადობა 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 ტენიან ზედაპირზე 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. დაგებაზე ფილები არ დააღებოთ, ფილების უკანა მხარე გაწმინდეთ 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 სათვალევები, სასუნთქი ორგანოების დამცავი საშუალებები
მოერიდეთ ნარევის კანზე და თვალებში მოხვედრას. თვალებში 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 შესაბამეა სახელმწიფო სტანდარტის P 56387-ის, C2 E 52-ის კლასისა და ტექნიკური პირობების 23.64.10-059-51552155-2021-ის მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაცავს ტრანსპორტირების, შენახვის პირობებს და ამ ინსტრუქციის მითითებებს. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მასალასთან შუშობის ტექნოლოგიის შეუსრულებლობის შემთხვევაში, ასევე მისი გამოყენებისთვის იმ მიზნებსა და პირობებში, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მიცემული ინსტრუქციით. წონა ნეტოდან გადახრა შესაბამეა სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროდუქცია გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო 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

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 მ²-ზე, კგ	3,12	4,16	5,2	6,24
დაგებული ფილების ფართობი, მ², 25 კგ წებოს გამოყენებისას	6,4	4,8	3,8	3,2

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www. plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru