

კერამიკული ფილებისა და კერამოგრანიტის წებო PLITONIT B ექსპრესი



25 კგ

5 კგ

წებოს კლასი: C1 TF

- ✓ სწრაფმაგრებადი წებო
- ✓ სიარული და წაგლეხა 2 საათის შემდეგ
- ✓ შესაფერისია სისტემისთვის "თბილი იატაკი"

PLITONIT Plitonit
Deutsche
Qualität

პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

ფილების მაქსიმალური ზომა
შიდა გამოყენებისთვის

ფილების მაქსიმალური ზომა
გარე გამოყენებისთვის

600 x 600 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	კედლები
კერამოგრანიტი	+	+
კერამიკული ფილა	+	+
კლინკერის ფილა	—	—
ბუნებრივი და ხელოვნური ქვა	—	—
მოზაიკა და გამჭვირვალე ფილა	—	—
ზედაპირის სახეობები	იატაკი	კედლები
არადფორმირებადი: ბეტონი, რკინაბეტონი, უჯრედოვანი ბლოკები, აგური, ბათქაშები ცემენტის საფუძველზე და არადფორმირებადი საფუძვლების სხვა სახეობები	+	+
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 გაეცნობა შეიძლება საიტზე plitonit.ru

ტექნიკური მახასიათებლები

შემაჯავებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა	0,63 მმ
წებოვანი ნაკერის მაქსიმალური სისქე	15 მმ
წყლის რაოდენობა	
• 1 კგ წარუვზე	0,19-0,24 ლ**
• 25 კგ წარუვზე	4,8-6,0 ლ
ჩამოღების მიმართ მედეგობა, არაუმეტეს	0,5 მმ
ღია სამუშაო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წთ, არანაკლებ	15 წუთი
ფილის კორექტირების დრო, არანაკლებ	15 წუთი
ხსნარის წარუვს სივცდისუნარიანობა	40 წუთი
სიარულისა და წასაგლეხი სამუშაოების ატარების შესაძლებლობა,	2 საათი
ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +70°C-მდე
სიმტკიცის მარკა კუმშვაზე, არანაკლებ	M75
ყინვამედეგობის მარკა, არანაკლებ	F75
ჰაერზე გამძალი წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,2 მპა
ჰაერზე გამძალი წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 6 საათის განმავლობაში დაყოვნების შემდეგ	≥ 0,5 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყოვნების შემდეგ	≥ 0,7 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გათბობის შემდეგ	≥ 0,7 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყოვნების შემდეგ	≥ 0,6 მპა

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

ზედაპირის მომზადება

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

ზედაპირი უნდა შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 71.13330.2017 მოთხოვნებს და ჰქონდეს საკმარისი ზიდვის უნარი. კარკასული ტიპის დფორმირებადი ზედაპირებს (ყუთები, ტიხრები და ა.შ.), რომლებიც დამზადებულია თაბამირ-მუყაოს ფილებისგან, მარქანბოჭკოვანი ფილებისგან, მინამაგნეზიტის ფილებისგან, უნდა ჰქონდეს მაღალი სიხისტე და შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20 მოთხოვნებს "თბილი იატაკის" სისტემით აღჭურვილ ზედაპირზე სამუშაოების ჩატარების შემთხვევაში რეკომენდირებულია სამუშაოების დაწყებამდე 2 დღე-ღამით ადრე "თბილი იატაკის" სისტემის გამოჩენა.

პრაიმერების შერჩევა ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობებში ზედაპირების სახეობების მიხედვით

ზედაპირის სახეობები	PLITONIT გრუნტი დრმა შეღწევადობის	PLITONIT გრუნტი 1	PLITONIT გრუნტი განმამ ტკიცებული	PLITONIT ბეტონკონტაქტი
ბეტონი, რკინაბეტონი	—	—	—	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, აგური, ქვიშა ცემენტის წარუვი	+	1:5	—	—
ცემენტის ჰიდროიზოლაცია	+	1:5	—	—
უჯრედოვანი საფუძვლები (აირი, ქაფბეტონი და სხვა)	—	—	1:2	—
სუსტი, ცვენადი და დაფხვნადი საფუძვლები	—	1:2	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	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 1 მრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზარეულოს ზედაპირი	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 მრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღდგენისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

თაბაფარლობა შერევისას: 1 კგ მშრალ ნებოვან ნარევეზე საჭიროა 0,19-0,24 ლ წყალი (4,8-6,0 ლ 25 კგ-ზე)

1	აზოტით მშრალი ნარევის აღდგენისთვის საჭირო რაოდენობის ოთახის ტემპერატურის წყლის
2	ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზოტით 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 დალევების საშუალება და მოურიეთ ხელახლა

*** ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

სამუშაოების ჩატარების წესი

1	შზა ხსნარის ნარევი თანაბრად წაუსვით ზედაპირზე გლუვი ფითხით და მიეცით სავარცხლისებრი სტრუქტურა კბილა ფითხით*
2	ხსნარის ნარევი უნდა იქნას წასწული ისეთ ფართობზე, რომლის ფილებით მოპირკეთებაც შესაძლებელია 15 წუთის განმავლობაში (ღია სამუშაო დრო)
3	დააგეთ ფილები წებოვანი ხსნარის ნარევეზე და მსუბუქი მბრუნავი მოძრაობებით ჩაზნექეთ მასში

დამატებები განყოფილებისთვის "სამუშაოების ჩატარების წესი"

ფითხის კბილის სიმაღლე გამოითვლება ფილის უდიდესი გვერდის სიგრძიდან გამომდინარე				
1	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 სივარცხლის თაღიდან ასაცილებლად და შექვივებულობის 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 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 ტენივდეგ 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 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 მახასიათებელთან 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. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით
მოარიდეთ 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 შეფუთვის დაცულობა და აარიდებს დატენიანებისგან. შენახვის ვადა მწარმოებლის ტარაში – 12 თვე დამზადების დღიდან ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობების დაცვით.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევი შესაბამემა სახელმწიფო სტანდარტის P 56387-ის, C1 TF-ს კლასისა და პლიტონიტ B ექსპრესის ტექნიკური პირობების 23.64.10-124-51552155-2020-ის მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაცავს 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 შესაბამემა 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	3,98	5,3	6,63	7,95
დაგებული ფილების ფართობი, მ ² , 25 კგ წებოს გამოყენებისას	6,3	4,7	3,8	3,1

მომხმარებელთა მხარდაჭერის სამსახური

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru