

კერამიკული ფილებისა და კერამოგრანიტის წებო PLITONIT C



25 კგ

5 კგ

- ✓ დია დრო – 40 წუთამდე
- ✓ შესაფერისია "ფილა ფილაზე" დატანისთვის
- ✓ რეკომენდირებული აუზებისთვის
- ✓ შესაფერისია სისტემისთვის "თბილი იატაკი"

PLITONIT

Plitonit
Deutsche
Qualität

პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

ფილების მაქსიმალური ზომა
შიდა გამოყენებისთვის

ფილების მაქსიმალური ზომა
გარე გამოყენებისთვის

1200 x 1200 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
არაღფორმირებადი: ბეტონი, რკინაბეტონი, უჯრედოვანი ბლოკები, აგური, ბათქაშები ცემენტის საფუძველზე და არაღფორმირებადი საფუძველების 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 ტუტეშედეგი საღებავებით ბათქაში თაბამირის საფუძველზე, კილო-ქიმის შეერთების მქონე მუყაოს ფილები	+	+
შემაობის სფერო	იატაკი	კედლები
ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობები	+	+
მაღალი ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობები	+	+
გარე სამშენობელი (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	0,19-0,26 ლ**
• 25 კგ ნარევეზე	4,75-6,5 ლ
ჩამოცურების მიმართ შედეგობა, არაუმეტეს	0,5 მმ
დია სამშენობლო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წთ	40 წუთამდე
ფილის კორექტირების დრო, არანაკლებ	40 წუთი
ხსნარის ნარევის სივსისუნარიანობა	4 საათი
სიარულისა და წასადგენი სამშენობლის ჩატარების შესაძლებლობა,	24 საათში
ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +70°C-მდე
ყინვამდგომის მარკა, არანაკლებ	F150
პაერზე გამძრალი წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყენების შემდეგ	≥ 1,8 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყენების შემდეგ	≥ 1,1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გათბობის შემდეგ	≥ 1,1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყენების შემდეგ	≥ 1,1 მპა

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

ზედაპირის მომზადება

1	გასუფთავეთ ზედაპირი ქუჩყის, მტკრის, ზეთის, ცხიმისა და აქერცვლადი ელემენტებისგან.
2	საჭიროების შემთხვევაში, სამშენობლის დაწყებამდე ზედაპირი უნდა დამუშავდეს PLITONIT-ის პრაიმერით (პრაიმერების შერჩევის ცხრილი მოცემულია ქვემოთ)

ზედაპირი უნდა შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 71.13330.2017 მოთხოვნებს და ჰქონდეს საკმარისი ზიდვის უნარი. კარკასული ტიპის დეფორმირებადი ზედაპირებს (ყუთები, ტიხრები და ა.შ.), რომლებიც დამზადებულია თაბამირ-მუყაოს ფილებისგან, მარქანბოჭკოვანი ფილებისგან, მინამაგნეზიტის ფილებისგან, უნდა ჰქონდეს მაღალი სისხტე და შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20 მოთხოვნებს ზედაპირები ფიბრო-ცემენტის ფილებისგან, OSB-სგან უნდა დამუშავდეს ზემოთაღნიშნული ზედაპირების, გაიწმინდოს მტკრისგან და დაიფაროს გრუნტით გრუნტის შერჩევის ცხრილის შესაბამისად. "თბილი იატაკის" სისტემით აღჭურვილ ზედაპირზე სამშენობლის ჩატარების შემთხვევაში რეკომენდირებულია სამშენობლის 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 საფუძველები (აირი, ქაფბეტონი და სხვა)	—	—	1:2	—
სუსტი, ცვნიადი და დაფხვნილი საფუძველები	—	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 მისაღებად პლდროსაიზოლაციო 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 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზარეულოს ზედაპირი	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღდგენისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

თაბაფარლობა შერევისას: 1 კგ მშრალ ნებოვან ნარევზე საჭიროა 0,19-0,26 ლ წყალი (4,75-6,5 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	მზა ხსნარის ნარევი თანაბრად წაუსვით ზედაპირზე გლუვი ფითხით და მიეცით სავარგისიებრი სტრუქტურა კბილა ფითხით*
2	ხსნარის ნარევი უნდა იქნას წასმული ისეთ ფართობზე, რომლის ფილებით მოპირკეთებაც შესაძლებელია 40 წუთის განმავლობაში (ღია სამუშაო დრო)
3	დააგეთ ფილები ნებოვანი ხსნარის ნარევზე და ჩააწეით მასში მსუბუქი მბრუნავი მოძრაობებით (600x600 მმ-ზე დიდი ზომის ფილებისთვის გამოიყენეთ სპეციალური ვიბრაციული მოწყობილობები)

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
	ფითხის კბილის სიმაღლე, მმ	6-8 მმ	10 მმ
2	2 მმ-ზე მეტი სიმაღლის მქონე რელიეფური უკანა მხარის მქონე ფილების ან 30x30 სმ-ზე მეტი ზომის ფილების მოპირკეთებისას ფილის ქვეშ სივარცლის თავიდან ასაცილებლად და შეჭიდებულობის სიმტკიცის გასაზრდელად აუცილებელია ნებოს კომბინირებული მეთოდით წასმა (როგორც ზედაპირზე, ასევე ფილის უკანა მხარეს). ზედაპირზე ნებო ისმევა ზემოთ აღწერილი წესით. ფილის უკანა მხარეს ნებო ისმევა ჯერ კბილა ფითხით 2-4 მმ-იანი კბილის სიმაღლით, შემდეგ კი გლუვი ფითხით, ნებოს 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 მთანეთქმადობა ამცირებს ღია სამუშაოსა და კორექტირების დროს		

სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 3 დღე-ღამის განმავლობაში აუცილებელია ჰაერის, ზედაპირისა და ფილის ტემპერატურის მონიტორინგება +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 ტენიანედგ თაბამირ-მუყაოს ფილებზე შემდგომი სამუშაოების ჩატარება შესაძლებელია ფილის დაგვიდან 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. დაგვიამდე ფილები არ დააღბოთ, 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 სამიშროების მე-4 კლასს (მცირე სამიშროების 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 შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტის P 56387-ის, C2 TE-ს კლასისა და ტექნიკური პირობების 23.64.10-101-51552155-2021-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 შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროდუქტის გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების ეფექტური ხვედრითი აქტიულობა<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 ნებოს 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