

კერამიკული ფილებისა და კერამოგრანიტის წებო PLITONIT C მარმარილო



25 კგ

4 კგ

წებოს კლასი: C2 TE

- ✓ მოზაიკისთვის, თეთრი ქვისა და გამჭვირვალე ფილისთვის
- ✓ 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
არადფორმირებადი: ბეტონი, რკინაბეტონი, უჯრედოვანი ბლოკები, აგური, ბათქაშები ცემენტის საფუძველზე და არადფორმირებადი 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 ტუტემადეგი 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 ელექტრიკი)*	+	+

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

ტექნიკური მახასიათებლები

შემავსებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა	0,315 მმ
წებოვანი ნაკრის მაქსიმალური სისქე	10 მმ
წყლის რაოდენობა	
• 1 კგ ნარევეზე	0,25-0,3 ლ**
• 25 კგ ნარევეზე	6,25-7,5 ლ
ჩამოფრების მიმართ შედეგობა, არაუმეტეს	0,5 მმ
ღია სამუშაო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წთ	30 წუთი
ფილის კორექტირების დრო, არანაკლებ	30 წუთი
ხსნარის ნარევის სიფხვალისუნარიანობა	4 საათი
სიარულისა და წასაღესი სამუშაოების ატარების შესაძლებლობა,	24 საათი
ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +70°C-მდე
ყინვამდგომის მარკა, არანაკლებ	F150
პაერზე გამძალი წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყვანების შემდეგ	≥ 1,4 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყვანების შემდეგ	≥ 1,2 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გათბობის შემდეგ	≥ 1,2 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყვანების შემდეგ	≥ 1,2 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 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 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 სიხისტე და შესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20 მოთხოვნებს

ზედაპირები ფიბრო-ცემენტის ფილებისგან, OSB-სგან უნდა დამუშავდეს ზემოთაღნიშნულად, 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 გაშრობა.

პრაიმერების შერჩევა ნორმალური ტენიანობის მქონე შენობა-ნაგებობებში ზედაპირების სახეობების მიხედვით

ზედაპირის სახეობები	PLITONIT გრუნტი დრმა შედევადობის	PLITONIT გრუნტი 1	PLITONIT გრუნტი განამ ტკიცებული	PLITONIT ბეტონკონტაქტი
ბეტონი, რკინაბეტონი	—	—	—	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, აგური, ქვიშა ცემენტის ნარევი	+	1:5	—	—
ცემენტის ჰიდროიზოლაცია	+	1:5	—	—
უჯრედოვანი საფუძვლები (აირი, ქაღებტონი და სხვა)	—	—	1:2	—
სუსტი, ცვენადი და დაფხვნილი 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 გამოყოფი შრის მოწყობა ჰიდროსაიზოლაციო მასტიკებისგან PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი			

საფუძვლის მომზადება მაღალი ტენიანობის მქონე და სველ ზონებში

აბაზანის კედლები და იატაკი	მოხუცდავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 1 შრედ მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზარეულოს ზედაპირი	მოხუცდავად 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 ნარევეზე საჭიროა 0,25-0,3 ლ წყალი (6,25-7,5 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 დალექვის 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 30 წუთის განმავლობაში (ღია სამუშაო დრო)
3	დააგეთ ფილები ნებოვანი ხსნარის ნარევეზე და ჩააწეით მასში მსუბუქი მბრუნავი მოძრაობებით (600x600 მმ-ზე დიდი ზომის ფილებისთვის გამოიყენეთ სპეციალური ვიბრაციული მოწყობილობები)

მოზაიკის ფილების დაგება

მოზაიკის ქაღალდის საფუძველზე მოპირკეთებისას, რომელიც წინა მხარეს არის დაწებებული, მოზაიკის ფურცლები იდება ნებოვან ზედაპირზე წინა მხრიდან და თანაბრად სწორდება რეზინის ფითხით თითოეული ფურცლის მთელ ზედაპირზე. 8 საათის შემდეგ ქაღალდის საფუძველი იხსნება სველი ღრუბლით. მოზაიკის ეს სახეობა რეკომენდებულია შენობის გარედან ან წყალთან კონტაქტში მყოფი ზედაპირის მოსაპირკეთებლად. მოზაიკის ქაღალდის ან ბადის საფუძველზე მოპირკეთებისას, რომელიც უკანა მხარეს არის დაწებებული, მოზაიკის ფურცლები იდება მათი წებოში ჩაფლვით, შემდეგ თანაბრად სწორდება რეზინის ფითხით თითოეული ფურცლის მთელ ზედაპირზე. მოზაიკის ეს სახეობა გამოიყენება მხოლოდ ზედაპირების მოსაპირკეთებლად იმ შენობებში, რომლებიც არ არის წყალთან კონტაქტში. მოზაიკის ფილებს შორის ნაკერები ივსება მოზაიკის დაწებების დასრულებიდან 8 საათის შემდეგ.

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
2	ფითხის კბილის სიმაღლე, მმ	6-8 მმ	10 მმ
3	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 შექვიდბულობის სიმტკიცის გასაზრდელად აუცილებელია წებოს კომბინირებული მეთოდით წასმა (როგორც ზედაპირზე, ასევე ფილის უკანა მხარეს). ზედაპირზე წებო ისმება ზემოთ აღწერილი წესით. ფილის უკანა მხარეს წებო ისმება კერ კბილა ფითხით 2-4 მმ-იანი კბილის სიმაღლით, შემდეგ კი გლუვი ფითხით, წებოს შრე თანაბრად უნდა განაწილდეს ფილის მთელ ფართობზე.	60 სმ-ზე მეტი	12 მმ
4	ფილები იდება ღია ნაკერებით და სწორდება შესაბამისი მოწყობილობებით: ფილების გასწორების სისტემით, ნაღებით, კჯრებით.		
5	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 ტენიან ნებოვან ნარევის ფილებზე შემდგომი სამუშაოების ჩატარება შესაძლებელია ფილის დაგებიდან არაუადრეს 3 დღე-ღამისა. მითითებული დროითი მასხაითებლები 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 ჭუჭყისაგან. სამუშაოების ჩატარების პროცესში საჭიროა დროდადრო ხსნარის ნარევის მორევა. შესაძლებელია ნარევის ფერის ცვლილება პარტიდან პარტიამდე, გამოშვების ადგილიდან გამომდინარე და ა.შ. ნარევის ფერი არ მოქმედებს პროდუქტის განცხადებულ ტექნიკურ მასხაითებთან 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 სათვალები, 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 დაცვლობა 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 დაიცავს ტრანსპორტირების, შენახვის პირობებს და ამ ინსტრუქციის მითითებებს. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი მასალასთან მუშაობის ტექნოლოგიის შეუსრულებლობის შემთხვევაში, ასევე მისი გამოყენებისთვის იმ მიზნებისა და პირობებში, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მიცემული ინსტრუქციით. წონა ნეტოდან გადახრა შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროდუქცია 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 მ²-ზე, კგ	3,98	5,3	6,63	7,95
დაგებული ფილების ფართობი, მ², 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