

წებო გელი კერამოგრანიტისთვის
PLITONIT PLITOGEL C2



20 კგ

წებოს კლასი: C2 TE

- ✓ მაღალი პლასტიკურობა და მუშაობის სიმარტივე
- ✓ დია დრო 40 წუთი
- ✓ შემადგენლობა მტკვრის გარეშე შესაფერისია სისტემისთვის "თბილი იატაკი"



პროფესიონალად ყოფნა ადვილია

ფილების მაქსიმალური ზომა შიდა გამოყენებისთვის

1200 x 1200 მმ

ფილების მაქსიმალური ზომა გარე გამოყენებისთვის



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	+	+
თვითწორებადი იატაკები (კომპლექსური, ცემენტის)	+	—
ზედაპირები, რომლებიც განიცდის სტრუქტურულ და ტემპერატურულ დეფორმაციებს	—	—
თაბამირ-მუყაოს ფილა, მარქანბოქოვანი ფილა, მინამაგნეზიტის ფილა	+	+
როული: ფიბრო-ცემენტის ფილა, OSB	—	—
ბათქაში თაბამირის საფუძველზე	—	+
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 გაგნობა შეიძლება საიტზე plitonit.ru

ტექნიკური მახასიათებლები

შემავსებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა	0,2 მმ
წებოვანი ნაკერის მაქსიმალური სისქე	10 მმ
აღუღებების წყლის რაოდენობა	
• 1 კგ ნარევეზე	0,34-0,38 ლ**
• 20 კგ ნარევეზე	6,8-7,6 ლ
ჩამოღების მიმართ მედეგობა, არაუმეტეს	0,5 მმ
დია სამუშაო დრო საკონტაქტო ფართობზე, წუთ	40 წუთი
მოსაპირკეთებელი მასალის კორექტირების დრო	
• კერამიკული ფილის, არაუმეტეს	20 წუთი
• კერამოგრანიტის, არაუმეტეს	40 წუთი
ხსნარის ნარევის სიციფხისუნარიანობა	4 საათი
სიარულისა და წასვლის სამუშაოების ჩატარების შესაძლებლობა,	24 საათში
ექსპლუატაციის ტემპერატურული რეჟიმი	-50°C-დან +70°C-მდე
ჰაერზე გამშრალი წებოვანი შეერთების სიმტკიცე 28 დღე-ღამის განმავლობაში დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,8 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გაღობის შემდეგ	≥ 1,1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყოვნების შემდეგ	≥ 1,1 მპა
ყინვამდეგობის მარკა	F100

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

ზედაპირის მომზადება

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

ზედაპირი უნდა შესაბამისად 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, მარქანბოქოვანი ფილებისგან, მინამაგნეზიტის ფილებისგან უნდა ხასიათდებოდეს მაღალი სისხისტი და შეესაბამებოდეს წესების კრებულის 163.1325800.20-ს "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 დრმა მელწვევადობის	PLITONIT გრუნტი 1	PLITONIT გრუნტი განამატყვივებელი	PLITONIT ბეტონკონტაქტი
ბეტონი, რკინაბეტონი	—	—	—	+
ბათქაში ცემენტის საფუძველზე, აგური, ქვიშა ცემენტის ნარევი, თვითსწორებადი იატაკები	+	1:5	—	—
ცემენტის ჰიდროიზოლაცია	+	1:5	—	—
უჯრედოვანი საფუძვლები (აირ, ქაფბეტონი და სხვა)	—	—	1:2	—
სუსტი, ცვენადი და დაფხვადი საფუძვლები	—	1:2	1:2	—
თაბამირ-მუყაოს ფილა, მარქანბოქოვანი ფილა, მინამაგნეზიტის ფილა	+	1:5	—	—
ბათქაში თაბამირის საფუძველზე	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	ზედაპირის ტიპის მიუხედავად ჰიდროიზოლაცია ხორციელდება მასტიკით 1 ფენად
სამზარეულოს ზედაპირი	PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი
სამზავე კაბინის იატაკი და კედლები	მიუხედავად ზედაპირის სახისა, ჰიდროიზოლაცია სრულდება 2 მრედი მასტიკით PLITONIT WaterProof Standard ან PLITONIT ჰიდროელასტი

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის ადუღაბებისთვის აუცილებელია წყლის გამოყენება სასმელი წყალმომარაგებიდან.

წყლისა და ნარევის თანაფარდობა შერევისას მითითებულია ტექნიკური მახასიათებლების ცხრილში

1	აზომეთ მშრალი ნარევის ადუღაბებისთვის საჭირო რაოდენობის ოთახის ტემპერატურის წყლის
2	ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზომილ წყალში
3	მოურიეთ მშრალ ნარევსა და წყალს 2-3 წუთის განმავლობაში ულექტრო მიქსერით ან პირიანი ულექტრო ბურღით ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე****
4	მიეცით ხსნარს 5 წუთი დალექვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა

**** ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ

სამუშაოების ჩატარების წესი

1	შუა 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 წებოვანი 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	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 სივრცის 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 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 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 დააბოთო, 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 პროექტის 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 აპოიხანეთ წყლის დიდი რაოდენობით მთავრად 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- 2018-ის, C2 TE-ს კლასისა და "PLITONIT PLITOGEL C2-ის" ტექნიკური პირობების 23.64.10-304-51552155-2025-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 მიზნებსა და პირობებში, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მიცემული ინსტრუქციით. წონა ნეტოდან გადახრა შეესაბამება სახელმწიფო სტანდარტ 8.579-2002-ს. პროექტის გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების უფაქტური ხვედრითი აქტივობა<370 ბკ/კგ, რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების-99/2009 სანიტარული წესები და ნორმები 2.6.1.2523-09).

ხარჯი

მახალის 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
დაგვიებული 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