

პლიტონიტ სუპერკამინი თერმოკლეი

თბომდეგი წებო მაარმირებელი ბოჭკოებით ღუმელებისა და ბუხრების მოსაპირკეთებლად C2 TE, სახელმწიფო სტანდარტი P 56387



ღუმელის რუსული
საზოგადოება

უმაღლესი წებოვანი
კლასი

უპირატესობები:

- შეჭიდებულობის მაღალი სიმტკიცე
- მაღალი მდგრადობა ბზარების მიმართ
- გარე და შიდა სამუშაოებისთვის

ხარჯი

25 კგ 9 მ²-ზე*

3 მმ სისქის შრის შემთხვევაში

გამოყენების სფერო

ღუმელის ფილების წებო. განკუთვნილია კერამიკის, კერამოგრანიტის, ბუნებრივი და ხელოვნური ქვის მოსაპირკეთებელი ფილების მისაწებებლად ღუმელების, ბუხრებისა და ბეტონის საძირკვლების აგურის ზედაპირების მოპირკეთებისას, რომლებიც ექვემდებარება ტემპერატურულ ზემოქმედებას შენობა-ნაგებობების შიგნით და გარეთ.

გამოყენების რეკომენდაციები

წებოვანი ნაკერის ტემპერატურა ექსპლუატაციის დროს — +150°C-მდე. შემვსების მაქსიმალური ფრაქცია — 0,63 მმ. წებოვანი ნაკერის რეკომენდებული სისქე - 2-დან 5 მმ-მდე.

მასალის ხარჯი

1,4-4,5 კგ/მ² დამოკიდებულია ფიტინის კბილის სიმაღლეზე.

სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და შემდგომი 7 დღ-დამის განმავლობაში ჰაერისა და ზედაპირის ტემპერატურა უნდა იყოს +5 °C-დან +30 °C-მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში უნდა იყოს +10 °C-დან +30 °C-მდე. ღუმელებისა და ბუხრების დანთება უნდა მოხდეს ყველა სამუშაოს დასრულებიდან არაუადრეს მე-7 დღისა გახურების ტემპერატურის თანდათანობით გაზრდით.

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირი უნდა იყოს მყარი, ბზარების გარეშე, გაწმენდილი თიხის, ქუჩყის, მტვრის, ზეთების, ცხიმების, ნებისმიერი საღებავისა და აქერცვლადი ელემენტებისგან. ბზარები, მონატეხები, ნარვალეები წინასწარ უნდა იქნას შევსებული სარემონტო შემადგენლობით PLITONIT სუპერკამინი თერმორემონტი.

ფილების დაგებადლე საჭიროა აგურის წყობაში თიხის ხსნარის ნაკერების წინასწარი განაწილება არანაკლებ 5 მმ სიღრმეზე და მათი პრაიმერით (მაგალითად, „პლიტონიტ გრუნტი“) დამუშავება, მოპირკეთების სამუშაოებამდე 2 დღე-ღამით ადრე ნაკერები უნდა შეივსოს წებოვანი ნარევით. პლიტონიტ სუპერკამინის ხაზის პროდუქციის გამოყენების შემთხვევაში გარე კედლების წყობისას, შეკეთებასა და მობათქაშებისას მითითებული პროცედურა სავალდებულო არ არის. დასაშვებია ნარევის გამოყენება ცემენტის ხსნარებით მობათქაშებულ ზედაპირებზე, რომლებსაც არ აქვს ამრევება და ბზარები ხანგრძლივი ექსპლუატაციის შედეგად +150°C-მდე ტემპერატურაზე.

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის აღუბაბებისთვის გამოიყენეთ წყალი სასმელი წყალმომარაგებიდან. თანაფარდობა შერევისას: ფილების წებო - 1 კგ მშრალ ნარევეზე საჭიროა 0,22-0,26 ლ წყალი (5,5-6,5 ლ 25 კგ-ზე). ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზომილ ოთახის ტემპერატურის წყალში და მოურიეთ 2-3 წუთის განმავლობაში ელექტრო მიქსერით ან პირიანი ელექტრო ბურღით (600 ბრუნვა წუთში) ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე. მიეცით ხსნარის ნარევს 10 წუთი დაღეჭვის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა. მზა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო - არაუმეტეს 4 საათისა.

მუშაობის წესი

მზა ხსნარის ნარევი თანაბრად წაუსვით ზედაპირზე გლუვი ფითხით და მიეცით სავარცხლისებრი სტრუქტურა კბილა ფითხით. ხსნარის ნარევი უნდა წაუსვათ ისეთ ფართობზე, რომლის ფილებით მოპირკეთება შესაძლებელია 30 წუთის განმავლობაში (ღია სამუშაო დრო). გამჭოლი ქარი, მაღალი ტემპერატურა, ასევე ზედაპირის ძლიერი შეწოვადობა ამცირებს ამ დროს. დააგეთ ფილები წებოვანი ხსნარის ნარევეზე და მსუბუქი მბრუნავი მოძრაობებით ჩაზნექეთ მასში. ფილის მდგომარეობის კორექტირება შესაძლებელია მომდევნო 25 წუთის განმავლობაში. წასმული წებოს ზედაპირზე შემშრალი ქერქის წარმოქმნის შემთხვევაში ხსნარის ნარევი უნდა მოიხსნას და შეიცვალოს ახლით. დააგეთ ფილები ღია ნაკერებით და გაასწორეთ შესაბამისი მოწყობილობებით.

ყურადღება

სამუშაოების ჩატარებისას აუცილებელია სამშენებლო ნორმებისა და წესების 41-01-2003-ის მოთხოვნების შესრულება. დაუშვებელია ხსნარისა და ლითონის ნაწარმის შეხება. ტემპერატურული ნაკერი უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 5 მმ-ს. ღუმელი, ბუხარი, მილი არ უნდა იყოს მჭიდროდ დაკავშირებული სახლის სამშენებლო კონსტრუქციებთან. დაუშვებელია ღუმელების წყობის სამუშაოების ჩატარება გაყინვის მეთოდით, ასევე ცივი აგურისა და ხსნარის გამოყენება. მითითებული მახასიათებლები მოქმედებს გარემოს $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ტემპერატურისა და ჰაერის $60 \pm 10\%$ ფარდობითი ტენიანობის პირობებში. სამუშაოების ჩატარებისას უნდა იხელმძღვანელოთ ზოგადი სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების ინსტრუქციებითა და უსაფრთხოების ტექნიკით მშენებლობაში. წყობის ნაკერების შემდგომი შეკეთების აუცილებლობის შემთხვევაში გამოიყენეთ პლიტონიტ სუპერკამინი თერმორემონტი. სამუშაოების ჩატარების პროცესში რეკომენდებულია ხსნარის ნარევის დროდადრო მორევა. მზა ხსნარის ნარევი აკრძალულია წყლის დამატება.

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 ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით. მოარიდეთ ბავშვებს!

ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობები

ნარევის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს დახურულ სატრანსპორტო საშუალებებში ტვირთების გადაზიდვის წესების შესაბამისად. მშრალი ნარევის ტომრები შეინახეთ დახურულ მშრალ შენობა-ნაგებობებში, ისეთ პირობებში, რომლებიც უზრუნველყოფს

შეფუთვის დაცულობასა და დატენიანებისგან დაცვას. შენახვის ვადა მწარმოებლის ტარაში – 12 თვე დამზადების დღიდან ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობების დაცვით.

შემადგენლობა

კვარცის ქვიშა, მაღალი მარკის ცემენტის შემკვრელი, მამოდიფიცირებული დანამატები, მარმირებელი ბოჭკოები.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ ნარევი შეესაბამება ტექნიკური პირობების მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაიცავს ტრანსპორტირების, შენახვისა 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 P 8.579-2001-ს. პროდუქცია გამოყენება ნებადართულია სამოქალაქო მშენებლობის ყველა სახეობაში (ბუნებრივი რადიონუკლიდების ეფექტური ხვედრითი აქტივობა<370 ბკ/კგ; "რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების" (რადიაციული უსაფრთხოების ნორმები-99/2009) სანიტარული წესებისა და ნორმების 2.6.1.2523–09-ის I კლასის მიხედვით).

ტექნიკური მახასიათებლები

შემვსების მაქსიმალური ფრაქცია	0,63 მმ
ღია სამუშაო ღრო, არანაკლებ	30 წთ
მზა ხსნარის ნარევის გამოყენების ღრო, არაუმეტეს	4 სთ
წებოვანი ნაკერის სისქე,	10 მმ-მდე
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ჰაერზე დაყოვნების შემდეგ, მზა, 20 დღე-ღამე	≥1,3 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე მაღალ ტემპერატურებზე დაყოვნების შემდეგ, მზა	≥1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე წყლის გარემოში დაყოვნების შემდეგ, მზა	≥1 მპა
წებოვანი შეერთების სიმტკიცე ციკლური გაყინვისა და გაღობის შემდეგ, მზა	≥1 მპა
ვერტიკალური ზედაპირიდან ხსნარის ნარევის ჩამოცურება, არანაკლებ	0,5 მმ
გამოყენების ტემპერატურა	+10°C-დან +30°C-მდე
ხსნარის ყინვამედეგობის მარკა, არანაკლებ	F100

მნიშვნელოვანი რჩევები

რჩევები და რეკომენდაციები, თუ როგორ გააკეთოთ ღუმელი საკუთარი ხელით, შეგიძლიათ, მალე იხილოთ ჩვენს ახალ საიტზე superkamin.ru. აქ შეგროვდება და გამოქვეყნდება ღუმელებისა და ბუხრების პროექტები. ღუმელების აგურის წყობის შრელაშრე ნახაზები წარმოდგენილია თითოეული წყობის რიგისთვის. თქვენ შეძლებთ ღუმელის საკუთარი ხელით აშენებას დეტალური ინსტრუქციებისა და ღუმელის ოსტატების პროფესიონალური ნახაზების გამოყენებით.

PLITONIT-ის სუპერკამინის ხაზის პროდუქციის დახმარებით თქვენ შეძლებთ, გააკეთოთ ბუხარი, ბარბიქუს ღუმელი, აბანოს ღუმელი, შვედური ღუმელი, ქვების ღუმელი, ბუხარი, მაყალის ღუმელი და სხვა სახის ღუმელები.

შამოტის აგურის წყობისთვის, შეკეთებისა და მობათქაშებისთვის გამოიყენეთ PLITONIT სუპერკამინი ოგნეუპორი. ღუმელის ან ბუხრის მობათქაშებისთვის გამოიყენეთ PLITONIT სუპერკამინი თერმომტუკატურკა.