

პლიტონიტ სუპერკამინი თერმორემონტი

თერმორემონტი

სიტყვასიტყვითი

მნიშვნელობა:

დასახელება:

თბომედვეგი ხსნარი თიხის აგურისგან დამზადებული ღუმელების, ბუხრებისა და საკვამურების კედლების შესაკეთებლად

ნიშნები:



+400°C, ღრს

ღუმელის რუსული საზოგადოება

უპირატესობები:

- ☐ წვრილი ფრაქცია, მუშაობის მოხერხებულობა
- ☐ ელასტიკურობა, მდგრადობა ბზარების მიმართ
- ☐ გარე და შიდა სამუშაოებისთვის
- ☐ 50 მმ-მდე მონატეხების ამოვსება
- ☐ თბომედველობა

ფერი

რუხი

განკუთვნილია აგურის წყობის ნაკერების, მონატეხების, ღუმელების, ბუხრებისა და თიხის აგურის საკვამურების გარე კედლების ბათქაშის შრის შესაკეთებლად და აღსადგენად შიდა და გარე სამუშაოების ჩატარებისას. გააჩნია მაღალი ტექნოლოგიურობა, წყლის შეკავების უნარი, ასევე ტენიანდევობა, ელასტიკურობის, ბზარების მიმართ მდგრადობა და მასალის დაბალი ხარჯი. დაფასოება - 4 კგ.

მასალის ხარჯი

მზა ხსნარის რაოდენობა საშუალოდ 2,4 ლიტრი/4 კგ მშრალ ნარევეზე.

კედლის წყობის სამუშაოებისას მასალის ხარჯი 5 მმ-იანი ნაკერის სისქის შემთხვევაში შეადგენს 0,4 კგ/აგურზე (ზომა 250x120x65), ე.ი. 4 კგ მშრალი ნარევი განკუთვნილია, დაახლოებით, 10 აგურის წყობის აღსადგენად. მობათქაშებისას -12-14 კგ/მ² 10 მმ სისქის შრის შემთხვევაში.

სამუშაოების ჩატარების პირობები

სამუშაოების ჩატარებისას და მათი დასრულებიდან შემდგომი 7 დღე-ღამის განმავლობაში აუცილებელია ჰაერისა და აგურების ტემპერატურის შენარჩუნება +5°C-დან +30°C-მდე ფარგლებში. ხსნარის ნარევის ტემპერატურა სამუშაოების ჩატარების პროცესში - +10°C-დან +30°C-მდე.

ზედაპირის მომზადება

სამუშაოები უნდა ჩატარდეს მშრალ ზედაპირზე, რომელიც გასუფთავებულია ჭუჭყის, მტვრის, ზეთების, ცხიმების, ყველა სახის საღებავის, თიხის და ცემენტის ხსნარისგან. აგური კარგად უნდა იყოს გამოშვარი, არ უნდა ჰქონდეს ბზარები, ფუჭილები, ქვებისა და სხვა უცხო მასალების ჩანაწინწყლები; უნდა ჰქონდეს სწორი ფორმა, დაკაკუნებისას გამოსცემდეს ხმოვან და სუფთა ხმას.

ხსნარის ნარევის მომზადება

მშრალი ნარევის ადუღაბებისთვის გამოიყენეთ წყალი სასმელი წყალმომარაგებიდან. თაბაფარდობა შერევისას: 1 კგ მშრალ ნარევეზე წყობისთვის საჭიროა 0,14-0,24 ლ წყალი (0,6-1,0 ლ 4 კგ-ზე). ჩაყარეთ მშრალი ნარევი წინასწარ აზომილ წყალში და მოურიეთ 2-3 წუთის განმავლობაში ელექტრო მიქსერით ან პირიანი ელექტრო ბურღით ბრუნვის სიხშირე არაუმეტეს 600 ბრ/წთ ერთგვაროვანი კონსისტენციის მიღებამდე.

მიეცით ხსნარის ნარევი 10 წუთი დალევის საშუალება და მოურიეთ ხელახლა. განმეორებითი მორევის დროს დასაშვებია წყლის დამატება ზემოთ აღნიშნული თანაფარდობის მაქსიმალურ მნიშვნელობამდე. მზა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო - არაუმეტეს 4 საათისა.

მუშაობის წესი

წაუსვით სარემონტო შემადგენლობა სველ ზედაპირს. წასმისას მოერიდეთ ღრუების წარმოქმნას, სარემონტო ზედაპირები სრულად უნდა იყოს შევსებული ხსნარით. გლუვი ზედაპირის მისაღებად ჩასქელების შემდეგ დაამუშავეთ ხსნარის ნარევი საგლუვით. მონოლითური და გამძლე კედლის კონსტრუქციის შესაქმნელად წყობა უნდა შესრულდეს ვერტიკალური ნაკერების გადაფარებით მომიჯნავე რიგებში მათი ნახევრით ან მეოთხედით აგურით გადანაცვლების ხარჯზე.

ღუმელის გაშრობა

ექსპლუატაციის დაწყებამდე კონსტრუქცია უნდა გაშრეს ბუნებრივი ან ხელოვნური გზით. ბუნებრივი გზით გაშრობისას ოთახის ფანჯრები და კარები, სადაც კონსტრუქცია მდებარეობს, ღია უნდა იყოს მთელი დღე-ღამის განმავლობაში გამჭოლი ქარის არასებობის პირობით. ყველა საკვალთები, საცეცხლისა და ჰაერის მიწოდების კარები უნდა იყოს ღია. ასეთ გაშრობისთვის საჭიროა 7-10 დღე. ხელოვნური გაშრობისას კონსტრუქცია პერიოდულად ხურდება მშრალი საწვავით მისი რაოდენობის თანდათანობით გაზრდით. პირველი დანთების წინ აუცილებელია საკვამურის გახურება მასში ქაღალდის, ჩალის ან ხის ბურბუშელების დაწვით. თავდაპირველად ღუმელი ხურდება დღეში ორჯერ არაუმეტეს 60-90 წუთის განმავლობაში მცირე რაოდენობით საწვავით, ღია საცეცხლისა და ჰაერის მიწოდების კარებებით, ხუფითა და საკვალთებით. სამომავლოდ საწვავის რაოდენობა ყოველდღიურად იზრდება, ამასთანავე, ღუმელის გარე ზედაპირის ტემპერატურა არ უნდა აღემატებოდეს +50°C-ს. გაშრობა დასრულებულად ითვლება მაშინ, როდესაც ღუმელის ზედაპირზე აღარ გამოჩნდება ნოტიო ლაქები, ხოლო საკვალთზე ან ხუფზე - კონდენსაციის კვალი.

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 თვალეებში მოხვედრას. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით. მთავრად ბავშვებს!

ყურადღება

სამუშაოების ჩატარებისას აუცილებელია სამშენებლო ნორმებისა და წესების 41-01-2003-ის მოთხოვნების შესრულება. მითითებული მახასიათებლები მოქმედებს გარემოს 20+2°C ტემპერატურისა და ჰაერის 60+10% ფარდობითი ტენიანობის პირობებში. სამუშაოების ჩატარებისას უნდა იხელმძღვანელოთ ზოგადი სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების ინსტრუქციებითა და უსაფრთხოების ტექნიკით მშენებლობაში. სამუშაოების ჩატარების პროცესში რეკომენდებულია ხსნარის ნარევის დროდადრო მორევა. მზა ხსნარის ნარევი აკრძალულია წყლის დამატება. სამუშაოების შესრულებისას გამოიყენეთ ხელთათმანები.

ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობები

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: ქაღალდის ტომრებში – 12 თვე, პოლიმერულ პაკეტებში – 24 თვე დამზადების დღიდან** ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობების დაცვის შემთხვევაში.

შემადგენლობა

ქვიშა, პორტლანდცემენტი, მინერალური შემავსებელი, მამოდიფიცირებელი დანამატები.

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

შემავსებლის მარცვლების ყველაზე დიდი ზომა		0,63 მმ
წყლის რაოდენობა 1 კგ ნარევეზე		0,14-0,24 ლ
4 კგ ნარევეზე		0,6 – 1,0 ლ
მასალის ხარჯი	წყობისას, კგ/აგური (ზომა 250x120x65 მმ), 5 მმ სისქის ნაკერით, ე.ი. 4 კგ ნარევი განკუთვნილია, დაახლოებით, 10 აგურის წყობის აღსადგენად.	0,4
	მოხატვაშეშისას, კგ/მ ² , 10 მმ სისქის შრის შემთხვევაში	12-14
მზა ხსნარის ნარევის გამოყენების დრო		არაუმეტეს 4 საათი
ფენის მაქსიმალური სისქე		50 მმ
ხსნარის სიმტკიცე კუმშვისას, საპროექტო ასაკში, არანაკლებ		5,0 მპა
ხსნარის ნარჩენი სიმტკიცე კუმშვისას, არანაკლებ		3,5 მპა
ხსნარის ყინვამდგომის მარკა, არანაკლებ		F75
ექსპლუატაციის მაქსიმალური ტემპერატურა		+400°C

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 შრედაშრე 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, ბარბიქიუს ღუმელი, აბანოს ღუმელი, შვედური ღუმელი, ქვაბის ღუმელი, ბუხარი, მაყალის ღუმელი და სხვა სახის ღუმელები.

შამოტის აგურის წყობისთვის, შეკეთებისა და მოხატვაშეშისთვის გამოიყენეთ PLITONIT სუპერკამინი ოგნეუპორი. ღუმელის ან ბუხრის მოსაპირკეთებლად გამოიყენეთ თბომედეგი წებო ფილებისთვის PLITONIT სუპერკამინ თერმოკლეი.