Nafufill SCC

თვითშემჭიდროებადი, შეუკლები, სწრაფმაგრებადი თხევადი ტიპის სარემონტო შემადგენლობა კონსტრუქციების შესაკეთებლად და დასამონტაჟებლად

პროდუქტის თვისებები

- თვითშემჭიდროებადი
- მაღალმოძრავი, არ იშლება შრეებად
- გამოიყენება ზიდვის უნარის აღსადგენად
- ძალიან მაღალი მდგრადობა აგრესიული გარემოს მიმართ, მათ შორის ზღვის წყლისა და ლაპყინულის საწინააღმდეგო რეაგენტების მიმართ
- საექსპლუატაციო მახასიათებლების სწრაფი ნაკრები
- არასაწვავი
- მარტივი და მოსახერხებელი გამოყენება

გამოყენების სფერო

- სარემონტო შემადგენლობა საინჟინრო (ინფრასტრუქტურული, ჰიდროტექნიკური, სატრანსპორტო, ენერგეტიკული და სხვა) და სამოქალაქო (სამრეწველო, საცხოვრებელი, საზოგადოებრივი და სხვა) ნაგებობებისა და შენობების ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციებისთვის
- კონსტრუქციებისთვის, მათ შორის წინასწარ დაძაბულეზში, გამკვრივების შესაძლებლობის გარეშე (მჭიდროდ არმირებული, რთული გეომეტრიული ფორმის და ა.შ.)
- მოკლევადიანი სარემონტო ამოცანებისთვის (როგორც ყალიბის მოხსნის დროის, ასევე სრული საექსპლუატაციო დატვირთვის აღქმის შესაძლებლობის თვალსაზრისით)
- ობიექტებისთვის, სადაც ადგილზე შეუძლებელია მაღალი ტექნოლოგიური და საექსპლუატაციო თვისებების მქონე ბეტონების დამზადება
- წყალქვეშა და ცვალებადი დონის ზონაში ბეტონირებისთვის
- ცემენტაციისა და კონსტრუქციებისა და დანადგარების მონტაჟისთვის (მათ შორის ანკერებისთვის)
- საძირკვლებისა და გრუნტის (ქანის) გასამლიერებლად და გასამაგრებლად
- შეესაბამება ტექნიკურ მოთხოვნებს:

- ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციების კოროზიისგან დაცვის სახელმწიფო სტანდარტის 31384-2008-ის შესაბამისად „ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისგან“ და წესების კრებულს 28 13330-2012-ს „სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისგან“,
- სახელმწიფო სტანდარტს 56378-2015-ს „მასალები და სისტემები ბეტონის კონსტრუქციების დაცვისა და შეკეთებისთვის. მოთხოვნები სარემონტო ნარევებისა და კონტაქტის ზონის ადჰეზიური ნაერთების მიმართ კონსტრუქციების აღდგენისას. EN 1504- 3:2005», კლასი R4.

მითითებები გამოყენებისთვის

ზედაპირის მომზადება

ბეტონის ზედაპირებზე არ უნდა იყოს მტვრი, ზეთები დამასალასთან მუშაობისას აუცილებელია სამშენებლო მასალების ცხიმი, ცემენტის რძე, ასევე სხვა გამყოფი ნივთიერებები.გამავლობის წესების დაცვა (კონსისტენციის შერჩევა გარემოს ბეტონის მიმართ საპროექტო მოთხოვნების არარსებობისპირობების მიხედვით, შლანგების წინასწარი შეზეთვა და ა.შ.). შემთხვევაში სიმტკიცე კუმშვაზე უნდა იყოს არანაკლებ 25 მპა,დამატებითი შემკვრელებისა და დანამატების გამოყენება არ ხოლო სიმტკიცე მოწყვეტა - არანაკლებ 1.5 მპა. ზედაპირი უნდაარის დაშვებული.

დატენიანდეს, ზედაპირი უნდა იყოს მქრქალი-ნოტიო, მაგრამ**ჩასხმა**

არა სველი. შერევისთანავე ხდება ბეტონის ნარევის ჩასხმა. დეფექტზე 15

შერევა წუთზე მეტი ხანგრძლივობის ჩასხმისას საჭიროა უმნიშვნელო

Nafufill SCC იყრება წინასწარ მომზადებული რაოდენობისგამკვრივება (დახიშტვა, ვიბრირება და სხვა).

წყალში მუდმივი მორევით, ერთგვაროვანი, კოშტების გარეშე,ჩასხმის დროსა და ჩასხმის პირველი საათების განმავლობაში ბეტონის ნარევის მიღებამდე. შერევისთვის გამოიყენებააუცილებელია ჩასხმის ადგილის მახლობლად ძლიერი იძულებითი მოქმედების შემრევები ან ნელსვლიანივიბრაციების თავიდან აცილება.

ორნიჩბიანი სარევები. ერთი ტომარა (25 კგ) მშრალი**მასალის მოვლა**

ნარევისთვის საჭიროა 2,5-2,75 ლიტრი წყალი. არევისშეკვრისა და გამაგრების პროცესი, ჩასასხმელი სისქიდან ხანგრძლივობა შეადგენს არანაკლებ 3 წუთს. გამომდინარე, დაკავშირებულია მეტ-ნაკლებად ძლიერ

დიდი მოცულობების ჩასხმისას გამოიყენეთ შესაბამისითბოგამოყოფასთან.

შემრევი და სატრანსპორტო მოწყობილობა. დანადგარისNafufill SCC დაცული უნდა იქნას სწრაფი გამოშრობისგან მზის სამუშაოდ მომზადება საჭიროა „ექსპლუატაციისპირდაპირი სხივებისა და ქარის ზემოქმედების შედეგად. ინსტრუქციის“ შესაბამისად. მოვლის ხანგრძლივობა დამოკიდებულია გარე პირობებზე და ჩვეულებრივ შეადგენს 1-3 დღეს.

Nafufill SCC-ს ტექნიკური პარამეტრები			
პარამეტრები*	**საზომი ერთეული**	**მნიშვნელობა***	**შენიშვნა**
მაქსიმალური ფრაქცია	მმ	5	
ხსნარის ნარევის სიმკვრივე	კგ/მ3	2300	-
ბეტონის ნარევის ძვრადობის მარკა: - ღორღის გარეშე - ღორღი 5-20 მმ - ღორღი 20-40 მმ	 - - -	 P1 P1 П5	 კონუსის განთხევა 27-31 სმ კონუსის დაჯდომა >20 სმ
გაჭიმვის/კუმშვის სიმტკიცე, არანაკლებ	მპა მპა მპა	6/30 7,5/45 10/60	1 დღეში 7 დღეში 28 დღეში
დრეკადობის დინამიკური მოდული E	მპა	≥25 000	28 დღეში
წყალშეუღწევობა	მპა	≥1,2	≥W12, 28 დღეში
ყინვამედეგობა	ციკლი	≥500	≥F500, 28 დღეში
ჩაჯდომა	მმ/მ	≤ 0	28 დღეში
ხარჯი (მშრალი ნარევი) **	კგ/მ2/მმ	2	
სიცოცხლისუნარიანობა თვითშემჭიდროება	წთ წთ	40 15	 არევის გარეშე
შრეების სისქე	მმ მმ მმ მმ	15 300 700 1500	ფენის მინ. სისქე ფენის მინ. სისქე ღორღის გარეშე ფენის მინ. სისქე ღორღით ცალკეული დეფექტების ღორღით შეკეთება
გამოყენების პირობები	° C	□□5 - □□30	ჰაერის/ზედაპირის/მასალის ტემპ.
შერევის თანაფარდობა - ღორღის გარეშე, - ღორღი 5-20 მმ - ღორღი 20-40 მმ	 წონითი ნაწილები წონითი ნაწილები წონითი ნაწილები	 100 : 10 - 11 100 : 11,1 : 47,9 100 : 11,4 : 47,9	 Nafufill SCC : წყალი Nafufill SCC : წყალი : ღორღი Nafufill SCC : წყალი : ღორღი

**- ნაგულისხმევი პარამეტრები - ღორღის გარეშე*

Nafufill SCC-ის დამატებითი მონაცემები	
ფერი	ცემენტისფერი რუხი
მიწოდება	25 კგ-იან ტომრებში
შენახვა	დახურულ ორიგინალ შეფუთვაში შენახვის ვადა არის არანკლებ 12 თვე. შეინახეთ გრილ და მშრალ შენობა-ნაგებობაში.
უტილიზაცია	ტარა მთლიანად უნდა დაცარიელდეს. უტილიზაცია ადგილობრივი მიწერილობების თანახმად.

აუცილებელია სამუშაოების უსაფრთხო ჩატარებისა და შრომის დაცვის მოთხოვნების დაცვა, რომლებიც მოცემულია შეფუთვაზე და უსაფრთხოების პასპორტებში.

* - ყველა ტექნიკური მნიშვნელობა განისაზღვრება +23□C ტემპერატურასა და 50% ფარდობით ტენიანობაზე
** - ხარჯის მაჩვენებელი დამოკიდებულია მრავალ პარამეტრზე, ამიტომ ხარჯის ზუსტი განსაზღვრისთვის რეკომენდებულია საცდელი დატანა ობიექტზე.

წინამდებარე ტექნიკურ აღწერილობაში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენ გამოცდილებას და კორექტულია საბუთის ამ ვერსიის მოქმედების პერიოდში. ტექნიკურ აღწერილობაში მოცემული მონაცემები ნებისმიერ შემთხვევაში ადაპტირებული უნდა იყოს კონკრეტულ კონსტრუქციასთან მუშაობისთვის, სამუშაოების ჩატარების მიზანთან და, განსაკუთრებით, სამუშაოების ჩატარების ადგილობრივ პირობებთან. ყველა მონაცემი პირდაპირაა დაკავშირებული არსებულ სამშენებლო ნორმებსა და წესებთან, რომლებიც სავალდებულოა სამუშაოების შესრულებისას. ჩვენ პასუხისმგებელნი ვართ ჩვენი მონაცემების სისწორეზე მასალის მიწოდების ხელშეკრულებისა და მასში მითითებული პირობების ფარგლებში. მიწოდების ხელშეკრულება ასახავს მიწოდების პირობებსა და კლიენტთა მომსახურების მინიმალურ დონეს. ჩვენი თანამშრომლების რეკომენდაციები, რომლებიც განსხვავდება ტექნიკურ აღწერილობაში მოცემული ინფორმაციისგან, მნიშვნელოვანია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი მოწოდებულია წერილობითი ფორმით და დამოწმებულია. მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები ნებისმიერ შემთხვევაში სავალდებულოა გამოსაყენებლად.

გამოცემა 04/17. მოცემულ ტექნიკური აღწერილობის ამ ვერსიაში შეტანილია ცვლილებები. წინა გამოცემები ახლა ბათილია და მათი გამოყენება არ არის შესაძლებელი. წინამდებარე გამოცემა კარგავს ძალას ახალი, გადამუშავებული ვერსიის გამოქვეყნებისას.