

60



CX 15 STRONG

საინჟინერო/სამონტაჟო ხსნარი

ნარევი მაღალი ცემენტიზაციისთვის, საანკეროდ და სამონტაჟოდ
მახასიათებლები

ძალიან მაღალი ადრეული და საბოლოო სიმყარე

სწრაფი გამკვრივება

მაღალი გამტარიანობა

მდგრადი ყინვისა და ყინვის საწინააღმდეგო მარილის მიმართ

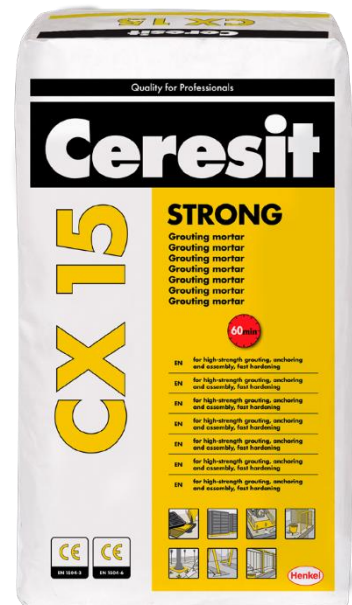
წყალ-შეუღწევადი

არ შეიცავს ქლორიდს და თიხა-მიწიან ცემენტს, არ იწვევს ლითონის

კოროზიას

სატუმბი

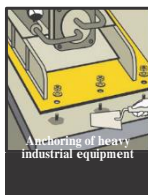
არა-აალებადი



Fixing of sewage wells and drainage grids



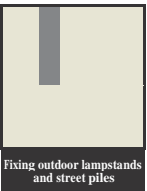
Grouting under heavy equipment



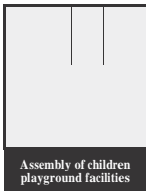
Anchoring of heavy industrial equipment



Fixing balcony railings



Fixing outdoor lampstands and street piles



Assembly of children playground facilities



გამოყენების ფარგლები

Ceresit CX 15 STRONG - ხსნარი, რომელიც განკუთვნილია ბეტონში ფოლადის ჩანართებისა და ანკერების დასამაგრებლად, დანადგარების საყრდენში, ძელებსა და საყრდენის სახსრებში ასაწყობ ნაწილებსა და ადგილებზე ასაწყობ ელემენტებსა და მონოლითურ ბეტონს შორის, მიერთებებსა და გამომავალ ხვრელებზე, ბეტონში ღიობებისა და ჩაღრმავების და იატაკზე ღრუების შესავსებად. სამაგრი ელემენტის კიდესა და სამონტაჟო ხვრელის კიდეს შორის უნდა იყოს 20-50 მმ ღიობი. მცირე ზომის ლითონის ნაწილების სწრაფი დამაგრებისთვის გამოიყენეთ Ceresit CX 5 EXPRESS სწრაფი სამონტაჟო ხსნარი.

სუბსტრატის მომზადება

Ceresit CX 15 STRONG ეკვრის როგორც ფოლადს, ასევე მყარ, მზიდ, სუფთა და ტენიან ბეტონს, არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებმაც შეიძლება შეაფერხოს წებოვნება, როგორცაა: ცხიმები, ბიტუმი, მტვერი. ჭუჭყიანი, მიკრობის თვისების ხელშემშლელი ნივთიერებები და საღებავის საფარი მთლიანად უნდა მოიხსნას. ბეტონის სუბსტრატი უნდა იყოს ღია ფორებიანი, უხეში და ჰქონდეს კარგი სამაგრი სტრუქტურა. ბეტონი წინასწარ კარგად დაასველეთ, თუმცა, ისე, რომ გუბები არ წარმოიქმნას. შეამოწმეთ, რომ სამონტაჟო ელემენტის ღიობი სამონტაჟო ხვრელის კიდესა და ღერძს შორის იყოს არანაკლებ 20 მმ.

გამოყენება

დაამატეთ მასალა აწონილი რაოდენობით 2 ლ სუფთა წყალში და წინასწარ აურიეთ მიქსერით ან ელექტრო ბურღით მომრევთან ერთად; ურიეთ, სანამ ერთგვაროვან, შეკრული ნაწილაკებისგან სრულიად თავისუფალ მასას არ მიიღებთ. ამის შემდეგ დაამატეთ დაახლოებით 0,9 ლ წყალი, რათა მიაღწიოთ სათანადო კონსისტენციას და ურიეთ კიდევ 5 წუთი. დაიტანეთ ხსნარი 60 წუთის განმავლობაში. დაიცავით მინიმალურ 20 მმ-ის დისტანცია სამაგრის ან ღრუს თითოეულ წერტილში, რათა უზრუნველყოთ ღრუს გარეშე დატკეპნა. შეასრულეთ გამაგრება უწყვეტი და ერთგვაროვანი წესით.

გაითვალისწინეთ

50-100 მმ ღიობის შემთხვევაში, Ceresit CX 15 STRONG უნდა შეურიოთ დაახლ. 6,25 კგ (წონის 25%) დოლომიტის შემავსებლის ფრაქციას - 4/8 მმ ან ბაზალტის ფრაქციას - 4/8 მმ ან 8/16 მმ, წყალი დაემატა საჭირო კონსისტენციის მისაღებად. ხრეშის დამატება გავლენას არ ახდენს დამაგრების დროზე, თუმცა, ეს ოდნავ ამცირებს მიმაგრების სიმტკიცეს, ამიტომ წინასწარ უნდა ჩატარდეს შესაბამისი ტესტები სამშენებლო მოედანზე ან უნდა გაიაროთ კონსულტაცია Ceresit-ის ტექნიკურ დეპარტამენტთან. მასალის გამოყენება შეიძლება მექანიკურად Pneu-Mix PG 50 ტუმბოს ან მისი ექვივალენტის მეშვეობით.

გამოიყენეთ Ceresit CX 15 STRONG მხოლოდ 0°C-დან +25°C-მდე ტემპერატურაზე. თუ საჭიროა სამუშაოს შესრულება სხვა ტემპერატურაზე, გთხოვთ დაუკავშირდეთ ტექნიკურ დეპარტამენტს.

დაიცავით ახალი ხსნარი ძალიან სწრაფი გამრობისგან და შეინახეთ ნესტიან გარემოში მინიმუმ 48 საათის განმავლობაში.

Ceresit CX15 STRONG შეიცავს ცემენტს და რეაგირებს წყალთან, რის შედეგადაც წარმოქმნის ტუტე ხსნარს, ამიტომ დაიცავით თვალები და კანი. კონტაქტის შემთხვევაში, კარგად ჩამოიბანეთ წყლით. თვალებთან კონტაქტის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მოიძიეთ სამედიცინო დახმარება.

შენახვა

დამზადების დღიდან 12 თვემდე, თუ იგი ინახება გრილ და მშრალ ადგილას თავდაპირველ დაუზიანებელ შეფუთვაში.

შეფუთვა

25 კგ ქაღალდის ჩანთა PE შიგთავსით

უტილიზაცია

გადაამუშავეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვა. თანმხლები პროდუქტის ნარჩენების მოცილება შესაძლებელია სხვა სამრეწველო ნარჩენებთან ერთად. მოახდინეთ შეუსაბამო მასალის უტილიზაცია, როგორც სახიფათო ნარჩენებისა. ნარჩენების კოდი: 17 01 06. საშიშროების თაობაზე შენიშვნები/უსაფრთხოების კუთხით რჩევები/ კლასიფიკაცია - საშიში ტვირთი /ნარჩენების უტილიზაციასთან დაკავშირებული რჩევები: იხილეთ მასალების უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი.

ტექნიკური მონაცემები

ბაზა: ცემენტის კომბინაცია მინერალური შემავსებლებით და მოდიფიკატორებით

მოცულობითი სიმკვრივე: დაახლ. 1,5 კგ/დმ³

მოხმარება: დაახლ. 1,8 კგ/დმ³ ღრუს მოცულობა

გამოყენების დრო: დაახლ. 60 წუთი

გარემოსა და სუბსტრატის ტემპერატურა:

+0°C-დან 25°C-მდე

შერევის დრო: 5-6 წუთი

შერევის კოეფიციენტი: 2,9 ლ წყალი / 25 კგ

სიმტკიცე შემუმშვისას: 1 დღის შემდეგ ≥ 35 მპა

28 დღე \geq 70 მპა

PN-EN 12190:2000-ის მიხედვით

სიმტკიცე მოხრისას: 1 დღის შემდეგ \geq 4,5 მპა

28 დღე \geq 7,0 მპა

PN-EN 196-1:2006-ის მიხედვით

ხსნარის კაპილარული აბსორბცია: \leq 0,5 კგ*მ²*სთ- 0,5

PN-EN 13057:2004-ის მიხედვით

ბეტონზე მიკვრის სიმტკიცე: \geq 2,0 მპა

PN-EN 1542:2000-ის მიხედვით

კბილანოვანი საარმატურე ღეროების ამოღება \varnothing 16 მმ ბეტონით დაფარული: მშრალ, მტვრისგან სუფთა პირობებში \geq 14 მპა ტენიან პირობებში \geq 12 მპა, PN-EN 1881:2007-ის მიხედვით

კბილანოვანი საარმატურე ღეროების გადაადგილება 75 kN ამოღების სიმტკიცით: მშრალ, მტვრისგან სუფთა ბეტონის შემთხვევაში:

\leq 0,6 მმ

ტენიან პირობებში: \leq 0,6 მმ, PN-EN 1881:2007-ის შესაბამისად

დრეკადობის მოდული შეკუმშვით: \geq 20 GPa

PN-EN 13412:2008-ის მიხედვით

ქლორიდის იონების შემცველობა: \leq 0,05%

PN-EN 1015-17:2002 -ის მიხედვით

თერმული თავსებადობა: \geq 2,0 მპა

PN-EN 13687-1:2008-ის მიხედვით

კარბონატიზაციისადმი წიაალობა: გავლილია

PN-EN 13295: 2005-ის მიხედვით

რეაქცია ცეცხლზე: კლასი A1

PN-EN 13501-1:2019-02-ის მიხედვით

შეფუთვა: 25 კგ ქალაღის ჩანთა PE შიგთავსით

პროდუქტი შეესაბამება:

- EN 1504-3 პროდუქტები და სისტემები ბეტონის კონსტრუქციების დაცვისა და შეკეთებისთვის - ნაწილი 3: კონსტრუქციული და არაკონსტრუქციული შეკეთება,

შესრულების დეკლარაცია კომპანიის შესაბამისობის სერტიფიკატის წარმოების კონტროლის საფუძველზე, გაცემული ქარხნის საინსპექციო სასერტიფიკაციო ორგანოს მიერ. CE მარკირება

- EN 1504-6 პროდუქტები და სისტემები ბეტონის კონსტრუქციების დაცვისა და შეკეთებისთვის - ნაწილი 6: საარმატურე ფოლადის გისოსების დამაგრება, საექსპლუატაციო დეკლარაცია კომპანიის შესაბამისობის სერტიფიკატის კონტროლის საფუძველზე, გაცემული ქარხნის საინსპექციო სასერტიფიკაციო ორგანოს მიერ, CE მარკირება

CE

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

02-672 ვარშავა, დომანიევსკას ქ. #41

Ceresit CX 15

01540

EN 1504-3:2005

1488

პროდუქტი ბეტონის კონსტრუქციების დაცვისა და შეკეთებისთვის.

სტრუქტურული და არა-სტრუქტურული რემონტი.

კლასი R4

კომპრესიული ძალა ≥ 70 მპა

ქლორიდის იონების კონცენტრაცია $\leq 0,05\%$

ადჰეზია $\geq 2,0$ მპა

თერმული თავსებადობა ნაწილი 1 $\geq 2,0$ მპა

ელასტიურობის მოდული ≥ 20 გპა

კაპილარული აბსორბცია: $\leq 0,5$ კგ*მ-2*სთ-0,5

რეაქცია ცეცხლზე A1

ფოლადის საარმატურე გისოსების დამაგრება. გამოიყენება შენობებში და საინჟინრო სამუშაოებში.

აწევის წინაღობა: $\leq 0,6$ მმ 75 kN დატვირთვისას

EN 1504-6:2006

გარდა აქ მოცემული ინფორმაციისა, ასევე მნიშვნელოვანია დაიცვათ სხვადასხვა ორგანიზაციებისა და სავაჭრო ასოციაციების შესაბამისი სახელმძღვანელო მითითებები და რეგულაციები, აგრეთვე, გერმანიის სტანდარტების ინსტიტუტის (DIN) შესაბამისი სტანდარტები. ზემოაღნიშნული მახასიათებლები ეყრდნობა პრაქტიკულ გამოცდილებას და გამოყენებით ტესტირებას. გარანტირებული თვისებები და შესაძლო გამოყენება, რომელიც სცილდება ამ საინფორმაციო ფურცელში მითითებულ გარანტიებს, მოითხოვს ჩვენს წერილობით დადასტურებას. ყველა მოცემული მონაცემი მიღებულ იქნა გარემოსა და მასალის +23°C ტემპერატურისა და 50% ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის პირობებში, თუ სხვაგვარად არ არის მითითებული. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ სხვა კლიმატურ პირობებში გამკვრივება შეიძლება დაჩქარდეს ან შეფერხდეს.

აქ მოცემული ინფორმაცია, კერძოდ, რეკომენდაციები ჩვენი პროდუქციის დამუშავებისა და გამოყენების შესახებ, ეყრდნობა ჩვენს პროფესიულ გამოცდილებას. ვინაიდან მასალები და პირობები შეიძლება განსხვავდებოდეს თითოეული სავარაუდო გამოყენების მიხედვით და, შესაბამისად, აღნიშნული სცდება ჩვენი გავლენის სფეროს, ჩვენ დაბეჯითებით გირჩევთ, რომ თითოეულ შემთხვევაში ჩაატაროთ სათანადო ტესტები, რათა შეამოწმოს ჩვენი პროდუქტების ვარგისიანობა მათი დანიშნულებისამებრ გამოსაყენებლად. იურიდიული პასუხისმგებლობა არ შეიძლება დადგეს ამ მონაცემთა ფურცლის შინაარსის ან რაიმე სიტყვიერი რჩევის საფუძველზე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუკი ჩვენი მხრიდან ადგილი არ ექნება განზრახ არამართლზომიერ ქმედებას ან უხეშ დაუდევრობას. ტექნიკური მონაცემების ეს ფურცელი ანაცვლებს ამ პროდუქტთან დაკავშირებულ ყველა წინამორბედ გამოცემას.

The Henkel logo, consisting of the word "Henkel" in a red, sans-serif font, enclosed within a red oval border.

Quality for Professionals