

CX 5 EXPRESS

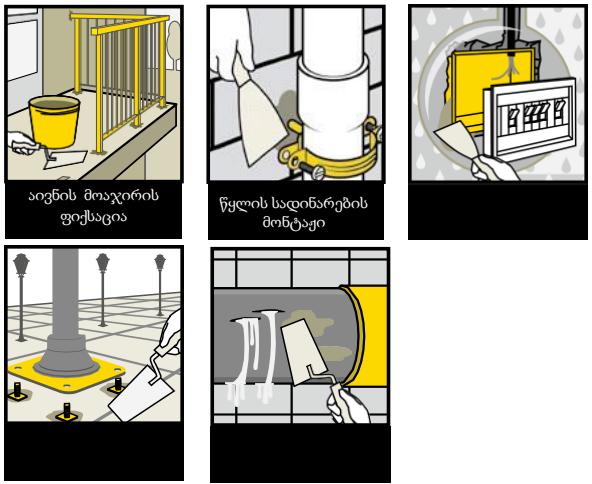


სწრაფშრობადი ხსნარი

ნარევი, შენობის შიგნით და გარეთ გამოსაყენებლად. სწრაფი გამყარება, ფიქსაცია წყლის დენადობის შესაკავებლად.

მახასიათებლები

- ▶ სწრაფი დაგება – შრომა 5 წუთში;
- ▶ მაღალი სიმტკიცე;
- ▶ ლითონისა და პლასტმასის ელემენტების ფიქსაციისთვის;
- ▶ შეკუმშვის გარეშე;
- ▶ წყალგაუმტარი და ყინვაგამძლე;
- ▶ კლორის გარეშე - არ იწვევს ლითონის ელემენტების კოროზიას.



გამოყენების სფერო

Ceresit CX 5 EXPRESS შეიძლება გამოყენებულ იქნას მშრალ ან სველ კლიმატურ პირობებში, რომლებიც განსაზღვრულია XC1 და XC2 კლასებისთვის PN-EN 206 + A1: 2016 სტანდარტის შესაბამისად. კერძოდ:

- ნებისმიერი სახის ბეტონის, ქვიშა-ცემენტის ნალესების, დამაკავშირებელი ელემენტების დაანკრება. მაგალითად: ანკრების, კაუჩების კონექტორების, ხიმინჯების, ელექტრო საინსტალაციო ელემენტების (გამანწილებელი), კუთხის ძელაკების სახელმძღვანელო ზოლების, სამონტაჟო ელემენტების (გამტარი მილების, ბრჯენების) ამოშენება, ფიქსაცია და სწრაფად გამაგრება;
- მყისიერი დატანება, საანკერო ადგილების, ფოლადის ელემენტების დასაანკრებლად და დეფექტების აღმოსაფხვრელად;
- დაზიანებული ზედაპირების სწრაფად ამოუსება, კიბის საფეხურების, კუთხეების, ჭიმის დამუშავება - სადაც მინიმუმამდეა შემცირებულია გადაადგილება.
- გადაკვალიფიცირება ბეტონის ზედაპირებისა, მაგალითად, შიდა კუთხეების გამოკვეთა საძირკვლის ბაზასა და კედლებს შორის.
- დროებით ლუქავს წყლის გაჟონვის ადგილებს, მაგალითად, უშუალოდ ცემენტის შეკეთებამდე ან ჰიდროსაიზოლაციო სამუშაოს ჩატარებამდე ცემენტის ავზებში ან კერამიკულ სადრენაჟო რემონტამდე.

Ceresit CX 5 EXPRESS შესაძლებელია გამოყენებულ იქნას შენობის შიგნით და გარეთ – სწრაფი სტაბილიზაცია თუნდაც დაბალი ტემპერატურის ფარგლებშიც კი. წყალგაუმტარი და ყინვაგამძლე. ჰორიზონტალური და ვერტიკალური ზედაპირები – შესაბამისი თანმიმდევრულობა ორივესთვის. არ იწვევს ლითონის ელემენტების კოროზიას.



TDS No CX5 1.21

მომზადება

Ceresit CX 5 EXPRESS სწრაფად გამყარებადი კირხსნარი შესაძლოა იქნას გამოყენებული კომპაქტურ, ტვირთშიდ და სუფთა ზედაპირებზე; ადჰეზიის შემამცირებელი ისეთი ნივთიერებების გარეშე, როგორცაა, მაგალითად, ცხიმი, ბიტუმი, მტვერი. ზედაპირი უნდა იქნას წყლით დანაშული, გუბების წარმოქმნის გარეშე. წყლის დენადობის დაბლოკვის შემთხვევაში, არსებული ნაპრალი უნდა იქნას დამუშავებული ისეთი სახით, რომ **Ceresit CX 5 EXPRESS** ჰქონდეს შესაძლებლობა ამოაგოს დაზიანებული ადგილები. შესაფერის დიამეტრის მორგებული ხვრელის ამოსაშენებლად დაზიანებული ადგილები უნდა იქნას გამოკვეთილი ან გამოზრდილი. სამონტაჟო ხვრელის ანკრულ ელემენტსა და ზედაპირს შორის არსებული ღრეჟო არ უნდა აღემატებოდეს 20 მმ-ს.

გამოყენება

პროდუქტის შემცველობა უნდა ჩაიყაროს განსაზღვრულ წყლის რაოდენობაში და მორიოს მანამდე, სანამ არ იქნება მიღებული ერთგვაროვანი მასა ბუმტუკების გარეშე. ფიქსაციისთვის, დასამაგრებლად და ამოსავსებად დაატანეთ ნივთიერება უშუალოდ მორევის შემდეგ, შეფერხების გარეშე. დამონტაჟებული ელემენტების რეპრობილირება შესაძლებელია 3-4 წუთის მანძილზე. წყლის ჟონვის დაბლოკვის შემთხვევაში, მოამზადეთ ნივთიერების შესაფერისი პორცია პლასტიკური კონსტიტენციით. როდესაც კირხსნარი იწყებს ჩაჯდომას, ძლიერ დაწეით გაზარდულ ნაპრალს გეჰიროთ იგი რამდენიმე წუთის განმავლობაში, რათა გამაგრდეს. როდესაც ამარგებთ 20 მმ. (დაახ. 40 მმ.დე) ღრეჟოს შეურთეთ **Ceresit CX 5 EXPRESS** სუფთა შერეულ-მარცვლის ზომის კვარცის, ქვიშა თანაფარდობით 1:1, შემდგომ დაუმატეთ წყალი და აურიეთ, რათა მიადწიოთ საჭირო მედეგობას. ქვიშის დამატება არ ახდენს ზემოქმედებას გამაგრების დროზე, მაგრამ ამცირებს ფიქსაციის სიმტკიცეს.



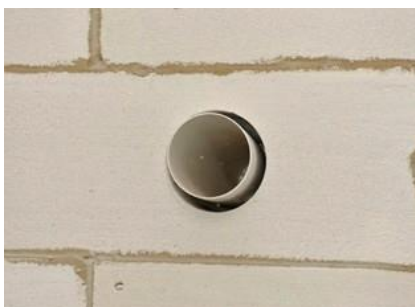
განსაზღვრეთ წყლის საჭირო რაოდენობა.



ჩაასხით ნივთიერება წყალში.



მზურით, სანამ არ გახდება ერთგვაროვანი, დაახ. 30წმ.



ჩასვით გამაგრებული ელემენტი სწორ პოზიციაში.



დაგება Ceresit CX 5 EXPRESS კირხსნარით (წინასწარ დასველებული სუბსტრატი).



საბოლოო შედეგი.

TDS No CX5 1.2.1

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ:

სამუშაო უნდა განხორციელდეს არსებულ გარემო სივრცით ტემპერატურის ფარგლებში + 5°C-დან + 30° C-მდე. ექსტრემალური სამუშაო პირობების შემთხვევაში, შესაძლებელია გამთბარი ან პირიქით გაგრილებული წყლის გამოყენება. **Ceresit CX 5 EXPRESS** ხსნარი შეიცავს ცემენტს და წყალთან არევა წარმოქმნის ტუტოვან რეაქციას.

შესაბამისად, კანი და თვალები უნდა იქნას დაცული. ნივთიერების თვალეში მოხვედრისას საუღდაგულოდ გამოივლეთ წყლით და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. ქრომი VI-ის შემცველობა - 2 ppm-ზე ქვემოთ პროდუქტის ვარგისიანობის პერიოდში. მძიმე სტრუქტურების და დანადგარების სამონტაჟოდ, გამოიყენეთ **Ceresit CX 15 STRONG** სამონაჟო ხსნარი. წყლის ავზების ზედაპირების წყალგაუმტარობისთვის, რეკომენდებულია **Ceresit CR 65** და **Ceresit CR 166** ჰიდროსაიზოლაციო თხევადი მასის გამოყენება. გაუფერულებსკენ მიდრეკილი სენსიტიური ქვის ელემენტების გამოყენების შემთხვევაში, აუცილებელია ჩავატაროთ საკუთარი ექსპერიმენტები, რომ შევამოწმოთ იქმომედებს თუ არა მასალა ფერის დაკარგვაზე.

შენახვის პირობები

წარმოების დღიდან 12 თვემდე, იმ პირობით, რომ ის ინახება მშრალ ადგილას თავდაპირველ დაუზიანებელ შეფუთვაში

შეფუთვა

ჩანთა 25 კგ. და 5 კგ., სათლები 5 კგ. და 2 კგ.

ტექნიკური მონაცემები

ბაზა:	ცემენტის კომბინაცია მინერალურ შემავსებლებთან
ხვედრითი წონა:	დაახ. 1,3 კგ/დმ ³
დატანების დრო:	დაახ. 4 წუთი

გამოყენების ტემპერატურა:	+5° C - 30° C
--------------------------	---------------

შერევის დრო:	დაახ. 30 წამი
--------------	---------------

შერევის თანაფარდობა:	- 0,50 ლ. წყალი 2 კგ.-ზე - 1,25 ლ. წყალი 5 კგ.-ზე - 6,25 ლ. წყალი 25 კგ.-ზე
----------------------	---

სისქის დიაპაზონი:	ქვიშის დამატების გარეშე: - ზზარების ამოვსე ბა 20 მმ.-მდე - 20 მმ.-მდე ღრეჩოს დაფიქსირება. - ადგილობრივი ნატეხები და გადაკეთება 50 მმ.-მდე ქვიშის დამატებით: - ზზარების ამოვსება 20 - 40 მმ. - ღრეჩოს დაფიქსირება 20 მმ.-დან 40 მმ.-მდე. - ადგილობრივი ნატეხები და გადაკეთება 50 მმ.-დან 100 მმ.-მდე
-------------------	--

შეკუმშვის ძალა:	ქვიშის დამატების გარეშე: - 6 საათის შემდეგ ≥ 15 MPa - 24 საათის შემდეგ ≥ 25 MPa - 28 დღის შემდეგ ≥ 40 MPa ქვიშის დამატებით: - 6 საათის შემდეგ ≥ 10 MPa - 24 საათის შემდეგ ≥ 15 MPa - 28 დღის შემდეგ ≥ 25 MPa
-----------------	---

თანახმად PN-EN 12190: 2000 სტანდარტისა	
მოღუნვის ძალა:	ქვიშის დამატების გარეშე: - 6 საათის შემდეგ ≥ 3 MPa - 24 საათის შემდეგ ≥ 3 MPa - 28 დღის შემდეგ ≥ 6 MPa ქვიშის დამატებით: - 6 საათის შემდეგ $\geq 2,5$ MPa - 24 საათის შემდეგ ≥ 3 MPa - 28 დღის შემდეგ $\geq 4,5$ MPa
თანახმად PN-EN 13892-2: 2004 სტანდარტისა	

კირხსნარის აბსორბცია და
 კირხსნარის აბსორბცია
 ქვიშის დამატებით,
 $kg/m^2 \times h^{0.5}$: $\leq 0,5$
 თანახმად PN-EN 13057:2004
 სტანდარტისა

ცემენტზე მიმაგრების ძალა:
 ცემენტზე მიმაგრების
 ძალა კირხსნარში ქვიშის
 დამატებით: მიმაგრების
 ძალა სველ ბეტონზე:
 მიმაგრების ძალა სველ
 ბეტონზე კირხსნარში
 ქვიშის დამატებით: $\geq 0,5 MPa$
 თანახმად PN-EN 1542:2000
 სტანდარტისა

მიმაგრება წიბოვან
 რკინაბეტონის $\varnothing 16mm$.
 ძელებზე დაფარული
 კირხსნარით: - მშრალ პირობებში $\geq 16 MPa$
 - მშრალ-მტვრიან პირობებში
 $\geq 10 MPa$
 - სველ პირობებში $\geq 16 MPa$ თანახმად
 PN-EN 1881:2007
 სტანდარტისა

მიმაგრება წიბოვან
 რკინაბეტონის $\varnothing 16mm$.
 ძელებზე დაფარული
 კირხსნარით და
 დამატებული ქვიშით: - მშრალ პირობებში $\geq 15 MPa$
 - მშრალ-მტვრიან პირობებში
 $\geq 15 MPa$
 სველ პირობებში $\geq 15 MPa$ თანახმად
 PN-EN 1881:2007 სტანდარტისა

გამძლეობის
 მოდული $\geq 16 GPa$
 თანახმად PN-EN 13412:2008 სტანდარტისა

შეკუმშვით:
 ქლორის იონების
 შემცველობა: $\leq 0,05\%$
 თანახმად PN-EN 1015-17:2002
 სტანდარტისა

საჭირო რაოდენობა: დაახ. 1,6 კგ/დმ³ დრუს მოცულობა

პროდუქტს
 გააჩნია: ტექნიკური მოწმობა ITB
 Nn: AT- 157921/2016,
 შესაბამისობის დეკლარაცია
 N: 00515/10-03-2015
 პროდუქტის დეკლარაცია
 N: 0015/17-10-2017
 საქარხნო წარმოების კონტროლის
 დეკლარაცია N: ITB- 0315/Z
 სასმელი წყლის წმენდის სერტიფიკატი
 N: NIZP-PZH N:
 BK/W/1007/01/2018

გარდა წინამდებარე დოკუმენტში მოცემული ინფორმაციისა,
 მნიშვნელოვანია სხვადასხვა ორგანიზაციებისა და სავაჭრო
 ასოციაციების შესაბამისი სახელმძღვანელო მითითებებისა და წესების,
 აგრეთვე ზოგადი სტანდარტების დაცვა. ზემოაღნიშნული
 მასხაითებლები ეფუძნება პრაქტიკულ გამოცდილებასა და
 ჩატარებულ ტესტირებას. დადასტურებული თვისებები და
 შესაძლო გამოყენებები, რომლებიც სცდება ამ საინფორმაციო
 ფურცელში აღნიშნულს, საჭიროებს ჩვენგან წერილობით დასტურს.
 ყველა მოცემული მონაცემი მოპოვებულ იქნა გარემო და მასალის
 +23 °C ტემპერატურაზე და 50 % ჰაერის ფარდობით ტენიანობის
 ფარგლებში, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ ეს სხვაგვარად არ იქნება
 განსაზღვრული. გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ სხვა კლიმატური
 პირობების ქვეშ გამყარება შესაძლოა იქნას დაჩქარებული ან
 შეფერხებული(სხვა კლიმატურმა პირობებმა შესაძლოა
 დააქაროს ან შეაფერხოს გამყარება) და რომ თავად პროდუქტი
 ექვემდებარება ადგილობრივ პირობებს, როგორცაა, მაგალითად,
 წყლის რაოდენობა და გამაგრება. პროდუქტი სხვა სამრეწველო
 ობიექტიდან შესაძლოა განსხვავდებოდეს.

ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია, კერძოდ, რეკომენდაციები
 ჩვენი პროდუქტების დასამუშავებლად და გამოსაყენებლად,
 ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ გამოცდილებას. ვინაიდან მასალები და
 პირობები შესაძლოა განსხვავდებოდეს თითოეული დადგენილი
 გამოყენების წესისგან და ამგვარად, ცდება ჩვენს გავლენას, ჩვენ
 გირჩევთ, რომ თითოეულ შემთხვევაში ჩატარდეს საკმარის რაოდენობის
 ტესტირება ჩვენი პროდუქტების შესაფერისობის გადასამოწმებლად
 დადგენილ გამოყენებასთან დაკავშირებით. სამართლებრივი
 პასუხისმგებლობა ვერ იქნება ადგილობრივი წინამდებარე ტექნიკური
 მონაცემების ფურცლის შინაარსის ან რაიმე მოცემული სიტყვიერი
 რჩევის საფუძველზე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ არსებობს
 ნებაყოფლობითი განზრახვის ან უხეში დაუდევრობის ფაქტი ჩვენი
 მხრიდან ან თუ ადგილი აქვს პირადი ტრავმის მიღების ან
 გარდაცვალების შემთხვევას, ან პროდუქციის ხარისხზე
 პასუხისმგებლობის შესახებ კანონის ქვეშ პასუხისმგებლობის
 დაკისრების შემთხვევას. წინამდებარე ტექნიკური მონაცემთა
 ფურცელი ანაცვლებს ყველა აქამდე არსებულ რედაქციებს მოცემულ
 პროდუქტთან დაკავშირებით. გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ
 წინამდებარე ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი უკავშირდება მხოლოდ
 კონკრეტულ შესაბამის სამრეწველო ობიექტზე წარმოებულ პროდუქტს.

TDS No CX5 1.21



www.ceresit.com

ხარისხი პროფესიონალებისთვის