

# CD 30

PCC სისტემა

## ერთკომპონენტური, მინერალური, ანტიკოროზიული დაცვა და კონტაქტური ხსნარი "2 in 1"

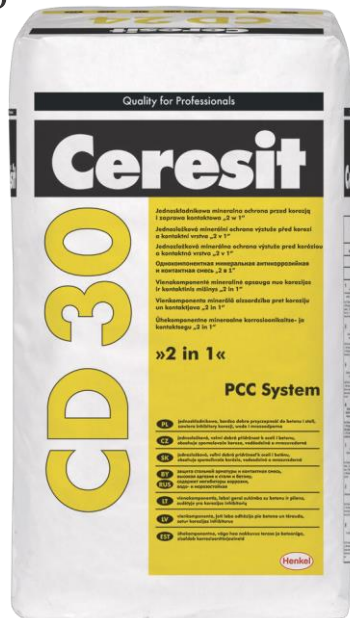
ფოლადის და ბეტონის ზედაპირების დამსავი ხსნარი

### მახასიათებლები

- ▶ ფოლადისა და საკონტაქტო ფენის გაძლიერებული დაცვა
- ▶ შიდა და გარე გამოყენება
- ▶ წყალგაუმტარობა
- ▶ მდგრადია ყინვისა და გზის მოყინვის საწინააღმდეგო ქიმიკატების მიმართ
- ▶ მინერალური
- ▶ მოდიფიცირებულია პოლიმერებით
- ▶ ერთკომპონენტური
- ▶ ძალიან კარგი მოკიდება ფოლადსა და ბეტონზე
- ▶ კოროზიის ინჰიბიტორებით
- ▶ მარტივად გამოიყენება ვერტიკალურ და ჰორიზონტალურ ზედაპირებზე

### გამოყენების სფერო

ხსნარი Ceresit CD 30 გამოიყენება არმატურის ბრჯენების ანტიკოროზიული დაცვისთვის და ასევე ბეტონისა და რკინაბეტონის საკონტაქტო ფენისთვის სისტემის სხვა კომპონენტების გამოყენებამდე. ხსნარი Ceresit CD 30 გამოირჩევა მაღალი ადჰეზიით ფოლადსა და ბეტონზე. ბეტონსა და სარემონტო ხსნარებს შორის CD 30-ის გამოყენება განაპირობებს ორმხრივი ურთიერთქმედების ძალიან კარგ პარამეტრებს ზედა ფენაში. ხსნარის წასმა დასაშვებია C12/15-ზე მაღალი კლასის ბეტონზე. მომზადების სპეციალური რეცეპტით და კოროზიის ინჰიბიტორების შემცველობით, ხსნარი წარმოადგენს არმირებული ფოლადის ეფექტურ ანტიკოროზიულ დაცვას. Ceresit CD 30 არის ბეტონის სარემონტო სისტემის Ceresit PCC-ის ნაწილი. Ceresit PCC სისტემა განკუთვნილია ბზარების/სივარის შესავსებად და აივნების ხელახალი პროფილირებისთვის, ასევე სხვადასხვა ტიპის ცემენტისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციების კომპლექსური რემონტის ჩასატარებლად. ის საშუალებას გაძლევთ შეაკეთოთ სტრუქტურები მაშინაც კი, როდესაც ძლიერ დაზიანებულია ექსპლუატაციის ან განადგურების გამო, მექანიკური ან კოროზიული ფაქტორების ზემოქმედებით. გამოდგება შემდეგი ტიპის კონსტრუქციების შესაკეთებლად: აივნები, გადასასვლელი ხიდები, რკინაბეტონის თხრილები, ჭერი და ა.შ. ის ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას ისეთი სამშენებლო ობიექტების შესაკეთებლად, როგორცაა ბეტონის და რკინაბეტონის ავზები (ნარჩენების გამწმენდი ნაგებობების ჩათვლით), ფლავერები, ჩარჩო კონსტრუქციები და მრავალბორტიანი კონსტრუქციები, მონოლითური კონსტრუქციები (საცურაო აუზების ჩათვლით), რკინაბეტონი, ბუხრები, მაცივრები და ა.შ.



Ceresit PCC სისტემის პროდუქტები მდგრადია ამინდის პირობებისა და გზის მოყინვის საწინააღმდეგო ქიმიკატების, მათ შორის მარილების, პირდაპირი ზემოქმედების მიმართ. მათ ახასიათებთ წყალგაუმტარობა და დიფუზიური მდგრადობა, ასევე კარბონიზაციის მიმართ მაღალი მდგრადობა, რისი წყალბითაც ხელს უწყობენ კონსტრუქციის ექსპლუატაციის ვადის ზრდას.

### სუბსტრატის მომზადება

CD 30 ევრის უზარაგ, მზიდ, სუფთა ბეტონის სუბსტრატებს, რომლებიც თავისუფალია ადვილის შემაფერხებელი ყოველგვარი ნივთიერებისგან. სუბსტრატს უნდა ჰქონდეს საკმარისი კომპრესიული სიმტკიცე (ბეტონის კლასი C12/15 ზემოთ) და წვეის ძალა მინიმუმ 1,0 მპა.

### ბეტონი

კოროზირებული და კარბონიზირებული ბეტონი და ნებისმიერი ფხვიერი ელემენტი ფრთხილად უნდა მოშორდეს. ნებისმიერი ლაკი, ცემენტის თხელი ფენა, ადჰეზიის საწინააღმდეგო საშუალებები, ძველი ფენები მექანიკურად უნდა მოიხსნას. კარგი ადჰეზიისთვის, ბეტონის ზედაპირი უნდა იყოს უხუმი და ფორვანი. სუბსტრატი მექანიკურად უნდა მომზადდეს, მაგალითად, აბრაზიული წმენდის, დაგრუნტვის ან ფრეზის მეშვეობით. CD 30 ხსნარის გამოყენებამდე ბეტონის ხსნარი უნდა დააფრქვით წყლით გუბების წარმოქმნის გარეშე. სუბსტრატი უნდა იყოს ნესტიანი; თუმცა, არ უნდა იდგეს წყლის გუბები.

## არმატურა

არმატურის კოროზირებულ ბრეკენებს ბეტონის საყრდენი გადატანილი უნდა ჰქონდეს იმ ადგილებში, რომლებიც არ არის კოროზირებული. არმატურის ბრეკენებს ჟანგი უნდა მოშორდეს სილასატორცნით Sa 2,5 სისუფთავის ხარისხით, რათა მათ შეიძინონ სუფთა მეტალის იერი, რის შემდეგაც უნდა გაიწმინდონ შეკუმშული, უხეთო ჰაერით. CD 30 ხსნარის გამოყენებისას დასაშვებია, რომ ფოლადი იყოს ნესტიანი. ანტიკოროზიული ხსნარი CD 30 უნდა იქნას გამოყენებული არმირებული ბრეკენების გაწმენდის მომენტიდან არაუგვიანეს 3 საათის განმავლობაში.

## გამოყენება

### ხსნარის მოზადება:

შეფუთვის შიგთავსი უნდა დასახთა სუფთა წყლის გაზომილ რაოდენობს და ურიოთ მიქსერით, ნელა მბრუნავი ციბრუტით, სანამ არ იქცევა კოლტებისგან თავისუფალ ერთგვაროვან მასად.

### არმატურის დაცვა:

ვარგისიანობის დროის განმავლობაში მზა ხსნარი ფუნჯით უნდა წაუსვავთ ამობურცულ, გასუფთავებულ არმატურაზე. ხსნარი თანაბრად უნდა განაწილდეს, რათა დაფაროს ბრეკენების ზედაპირი. როდესაც პირველი ფენა გამკვრივდება (დაახლოებით 3 საათის შემდეგ) უნდა წაუსვავთ მეორე ფენა.

### საკონტაქტო ფენა:

საკონტაქტო ფენის გამოყენების შემთხვევაში მზა ხსნარი Ceresit CD 30 უნდა ფუნჯით უნდა დაიტანოთ გასუფთავებულ, ნესტიან ბეტონის სუბსტრატსა და წინასწარ დაცულ არმირებულ ფოლადზე. Ceresit PCC სისტემის ხსნარის შემდეგი ფენები უნდა იქნას გამოყენებული საკონტაქტო ფენის თავდაპირველად გაშრობის შემდეგ, როდესაც ხსნარი ოდნავ ნოტიო გახდება, ანუ დატანიდან 30-60 წუთის განმავლობაში. მითითებული დროის გადაჭარბების შემთხვევაში, საკონტაქტო ფენა კიდევ ერთხელ უნდა წაუსვავთ, თუმცა მხოლოდ წინა ფენის მთლიანად გამყარების შემდეგ.

## გთხოვთ, გაითვალისწინოთ

CD 30 გამოყენეთ მხოლოდ მშრალ პირობებში და +5 °C-დან +30 °C-მდე ტემპერატურაზე, ხოლო ფარდობითი ტენიანობა 80%-ზე დაბალი უნდა იყოს. ახალი ლაქები წყლით უნდა გაირეცხოს, ხოლო გამხმრები მხოლოდ მექანიკური გზით უნდა მოცილდეს. CD 24 შეიცავს ცემენტს და რეაგირებს წყალთან, წარმოქმნის ტუტე რეაქციას. ამიტომ კანი და თვალები დაცული უნდა იყოს. თვალებთან კონტაქტის შემთხვევაში ისინი უნდა ჩამოიბანოთ წყლით და მიმართოთ ექიმს. ქრომ VI-ის შემცველობა 2 მემილიონედზე ნაკლებია პროდუქტის ვარგისიანობის პერიოდში.

გარდა აქ მოცემული ინფორმაციისა, ასევე მნიშვნელოვანია დაცული იქნას სხვადასხვა ორგანიზაციებისა და სავაჭრო ასოციაციების შესაბამისი სახელმძღვანელო მითითებები და რეგულაციები, ასევე გერმანიის სტანდარტების ინსტიტუტის (DIN) შესაბამისი სტანდარტები. ზემოაღნიშნული მახასიათებლები ეფუძნება პრაქტიკულ გამოცდილებას და ჩატარებულ ტესტირებას. გარანტირებული თვისებები და შესაძლო გამოყენება, რომელიც სცილდება ამ საინფორმაციო ფურცელში მითითებულ გარანტიებს, საჭიროებს ჩვენს წერილობით დადასტურებას. ყველა მოცემული მონაცემი მიღებული იქნა გარემოსა და მასალის +23 °C ტემპერატურაზე და 50% ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის პირობებში, თუ სხვაგვარად არ არის მითითებული. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ სხვა კლიმატურ პირობებში გამყარება შეიძლება დაჩქარდეს ან შენელებს.

აქ მოცემული ინფორმაცია, კონკრეტულად კი რეკომენდაციები ჩვენი პროდუქტის მოპირობისა და გამოყენების შესახებ, ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ გამოცდილებას. ვინაიდან მასალები და პირობები შეიძლება განსხვავდებოდეს თითოეული სავარაუდო გამოყენების მიხედვით და, შესაბამისად, ჩვენი კონტროლის მიღმა იყოს, მკაცრად გირჩევთ, რომ თითოეულ შემთხვევაში ჩატარდეს საკმარისი რაოდენობის ტესტები, პროდუქტების დადგენილი გამოყენებისთვის მათი შესაფერისობის შესამოწმებლად. იურიდიული პასუხისმგებლობა ვერ იქნება აღებული ამ მონაცემთა ფურცლის შინაარსის ან რაიმე სიტყვიერი რჩევის საფუძველზე, გარდა ჩვენი მხრიდან განზრახ გადაცემის ან უხეში დაუდევრობის შემთხვევისა. ტექნიკური მონაცემების ეს ფურცელი ანაცვლებს ყველა წინა გამოცემას, რომელიც შესაბამეა ამ პროდუქტს.

Henkel Polska Sp. z o.o.

დომანიევსკას 41

PL-02-672 ვარშავა

www.ceresit.com



## შეფუთვა

25 კგ-ანი ტომრები

## ტექნიკური მონაცემები

ბაზა:	ცემენტი მინერალური შემავსებლებით, მაღალი ხარისხის ფხვიერი ფისი და კოროზიის ინჰიბიტორები
ფერი:	ნაცრისფერი
მარცვლის ზომა:	0-0,8 მმ
შერევის თანფარდობა:	დაახლ. 6.75 ლიტრი წყალი 25 კგ-ზე
(ფუნჯით წასმისას):	
ვარგისიანობა:	დაახლ. 60 წთ
დატანის ტემპერატურა:	+5°C-დან +30°C-მდე
შემდეგი ფენის დატანა:	
- მეორე ანტიკოროზიული ფენა:	დაახლოებით 3 საათის შემდეგ
- საკონტაქტო ფენა	
ანტიკოროზიული ფენის დატანის შემდეგ	დაახლოებით 3 საათის შემდეგ
დრო მომდევნო ფენების დატანასა შორის:	
- სარემონტო ან შემავსებლის გამოყენება კონტაქტურ ფენაზე, მაქს. 30-60 წუთი	
როდესაც ხსნარი თავიდან მშრალი იყო და ოდნავ ნოტიო გახდა:	
ადჰეზიური ძალა 28 დღის შემდეგ:	≥ 1,5 მპა
ტემპერატურული მდგრადობა:	-50°C-დან +70°C-მდე
მოხმარება:	
- ანტიკოროზიული ფენა:	დაახლ. 2 კგ/მ <sup>2</sup> ფუნჯური სისქით დაახლ. 1 მმ დაახლ. 1,5 კგ/მ <sup>2</sup> , სავარაუდო მოხმარება შეიძლება შეიცვალოს სუბსტრატის უსწორმასწორობისა და თანაბრობის მიხედვით
- კონტაქტური ფენა:	
შენახვა:	წარმოების თარიღიდან 12 თვემდე თუ ინახება პალეტებზე მშრალ პირობებში და ორიგინალ დაუზიანებელ შეფუთვაში. დაიგვიტოვებინ!

ეს პროდუქტი თავსებადია PN-EN 1504-7:2006 სტანდარტთან, აქვს სამუშაო მახასიათებლე დეკლარაცია No 00172/01.07.2013, ქარხნის გეგმის კონტროლის სერტიფიკატი No. WE 1488-C 0127/Z გაცემული Instytut Techniki Budowlanej-ის მიერ, Państwowy Zakład Higieny-ის ჰიგიენურ სერტიფიკატი სასმელ წყალთან კონტაქტისთვის No HK/W/0942/01/2013.

ხარისხი პროფესიონალებისთვის