

CD 25

PCC სისტემა

წვრილმარცვლიანი 5-დან 30 მმ-მდე ბეტონის სარემონტო ხსნარი

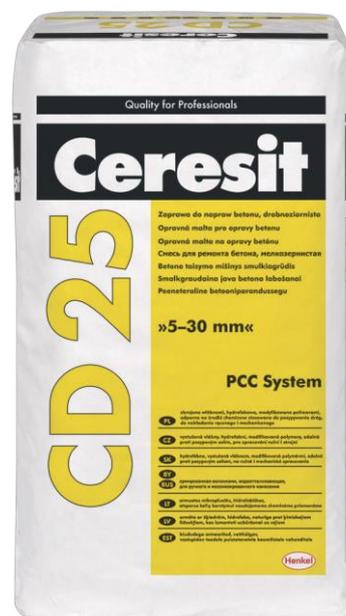
ცემენტის ხსნარი თხელი ფენებისთვის

მახასიათებლები

- ▶ დაბალი შეკლება
- ▶ შიდა და გარე გამოყენება
- ▶ წყალგაუმტარობა
- ▶ მდგრადია ყინვისა და გზის მოყინვის საწინააღმდეგო ქიმიკატების მიმართ
- ▶ სწრაფი გამყარება
- ▶ ჰიდროფობური
- ▶ გამაგრებულია ბოჭკოებით
- ▶ მინერალური
- ▶ მოდიფიცირებულია პოლიმერებით
- ▶ ერთკომპონენტური
- ▶ ძალიან კარგი სამუშაო პარამეტრები
- ▶ მანუალური და მექანიკური გამოყენებისთვის

გამოყენების სფერო

Ceresit CD 25 არის წვრილმარცვლოვანი ერთკომპონენტური შემავსებელი ბეტონისა და რკინაბეტონის გასასწორებლად, ზხარების/სიცარიელის შესავსებად. გამოყენების დიაპაზონია და 5 მმ-დან 30მმ-მდე სისქის სუბსტრატები. Ceresit CD 25 შეიძლება გამოყენებულ იქნას როგორც ვერტიკალურ, ასევე ჰორიზონტალურ ზედაპირზე შენობების შიგნით და გარეთ. ხსნარის დატანა შეიძლება როგორც მანუალურად, ასევე მექანიკურად. ხსნარის წასმა დასაშვებია C12/15-ზე მაღალი კლასის ბეტონზე. Ceresit CD 25 არის ბეტონის სარემონტო სისტემის Ceresit PCC-ის ნაწილი. Ceresit PCC სისტემა განკუთვნილია ზხარების/სიცარიელის 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), ფლავიერები, 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 წყალგამძლეობა და დიფუზიური მდგრადობა, ასევე კარბონიზაციის მიმართ მაღალი მდგრადობა, რისი წყალბოთიაც ხელს უწყობენ კონსტრუქციის ექსპლუატაციის ვადის ზრდას. არ გამოიყენოთ მსუბუქი ბეტონის შესაკეთებლად.



სუბსტრატის მომზადება

Ceresit CD 25 ეკვრის უზზარავ, მზიდ, სუფთა ბეტონის სუბსტრატებს, რომლებიც თავისუფალია ადგილის შემაფრებლებელი 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 უხეში და ფორვანი. სუბსტრატი მექანიკურად უნდა მომზადდეს, მაგალითად, აბრაზიული წმენდის, დაგრუნტის ან ფრეზის მეშვეობით.

არმატურა

არმატურის კოროზირებულ ბრჯენებს ბეტონის საყრდენი გადატანილი უნდა ჰქონდეს იმ ადგილებში, რომლებიც არ არის კოროზირებული. არმატურის ბრჯენებს ჟანგი უნდა მოშორდეს სილასატორენით Sa 2,5 სისუფთავის ხარისხით, რათა მათ შეიძინონ სუფთა მეტალის იერი, რის შემდეგაც უნდა გაიწმინდონ შეკუმშული, უხეთო ჰაერით. CD 25 -ის გამოყენებამდე ბრჯენები ორჯერ უნდა დაიფაროს ანტიკოროზიული საშუალებით CD30.

ბეტონის სუბსტრატები უნდა დაინამოს წყლით გუბეების წარმოქმნის გარეშე და შემდეგ ოდნავ ნაძიანი სუბსტრატები და მანამდე დაცული არმატურის ფოლადი დაფაროს Ceresit CD 30-ის საკონტაქტო ფენით. სარემონტო ხსნარი უნდა დაიტანოთ ოდნავ ნაძიან კონტაქტურ ფენაზე, თუმცა არა უგვიანეს 30-60 წუთის შემდეგ, თუ დატანა აღნიშნულ დროს გადადგება, საკონტაქტო ფენა კიდევ ერთხელ უნდა წაუსვას იმ პირობით, რომ წინა ფენა მთლიანად მშრალია.

გამოყენება

ხსნარის მომზადება:

შეფუთვის შიგთავსი უნდა დაასხათ სუფთა წყლის გაზომილ რაოდენობს და ურით მიქსერით, წელი მზრუნავი ციბრუტით, სანამ არ იქცევა კოლტებისგან თავისუფალ ერთგვაროვან მასად. შემდეგ საჭიროა 3 წუთი დაცდა და ხსნარის კიდევ ერთხელ მორევა.

ხსნარის გამოყენება:

მასალის ვარგისიანობის პერიოდში მზა ხსნარების დატანა უნდა მოხდეს შპატელით ახლად დატანილ კონტაქტურ ფენაზე ან ჩაისხას ფორმამი და უნდა იყოს სწორად სტრუქტურირებული. შემდეგ უნდა გათანაბრდეს ან საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს ტექსტურის ფორმირება. უფრო დიდი ფართობების შემთხვევაში მიზანშეწონილია ვიზრაციული საყრდენების გამოყენება შემავსებლის ზედაპირის გასწორება შესაძლებელია ფოლადის შპატელით ან პლასტმასის შპატელით ან ღრუბლით დაახლოებით 5-20 წუთის განმავლობაში. Ceresit CD 25 ხსნარის დატანა შეიძლება გუნტის მეთოდის გამოყენებით. ნაღმტყორცების გამოყენება შესაძლებელია ერთჯერადად 30 მმ სისქის ვერტიკალურ ზედაპირებზე. ხსნარის რამდენიმე ფენად წასმის შემთხვევაში CD 26 ხსნარზე, მომდევნო დატანებებს შორის დრო არ უნდა აღემატებოდეს 3 საათს. წინააღმდეგ შემთხვევაში საჭიროა 24 საათი ლოდინი, სუბსტრატის ხელახლა დატენიანება, საკონტაქტო ფენის დატანა და შემავსებლის მხოლოდ ამის შემდეგ ხელახლა დატანა. ხსნარი Ceresit CD 25 შეიძლება გამოყენებულ იქნას როგორც საბოლოო ფენა. 2 დღის შემდეგ ხსნარი Ceresit CD 25 შეიძლება დაიფაროს შემავსებლით Ceresit CD 24.

ბეტონის დამატებითი დაცვა:

ბეტონის დამატებითი დასაცავად კოროზიისგან, წყლის მავნე ზემოქმედებისგან, ყინვისგან, აგრესიული აგენტებისგან და ამინდისგან, CD 25 ხსნარი უნდა დაიტანოს აკრილის საღებავით Ceresit CT 44 ან დრეკადი საიზოლაციო ფენით Ceresit CR 166. ამ ფენების დატანა შესაძლებელია CD 25-ის გამოყენებიდან 3 დღის შემდეგ.

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ

CD 25 გამოიყენეთ მხოლოდ მშრალ პირობებში და +5 °C-დან +30 °C-მდე ტემპერატურაზე, ხოლო ფარდობითი ტენიანობა 80%-ზე დაბალი უნდა იყოს. ხსნარები დაცული უნდა იყოს ძალიან სწრაფი გამრობისაგან, რომელიც გამოწვეულია ძლიერი ინსოლაციით, ორპირი ქარით და ა.შ. მთლიანად გამრობამდე ხსნარი დაცული უნდა იყოს წვიმისგან. ასეთ შემთხვევაში რეკომენდებულია დამცვეი ხარაზის გამოყენება. ახალი ლაკები წყლით უნდა გაირეცხოს, ხოლო გამხმრები მხოლოდ მექანიკური გზით უნდა მოცილდეს. არ შეუიროთ სხვა აგრეგატებს, დანამატებს ან შემკვრელებს. არ დაფაროთ თაბაშირის მასალებით. CD 25 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 მოპყრობისა და გამოყენების შესახებ, ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ გამოცდილებას. ვინაიდან მასალები და პირობები შეიძლება განსხვავდებოდეს თითოეული სავაჭრო 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 შესაბამისა 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 და მაღალი ხარისხის ფხვიერი ფისი
ფერი:	ნაცრისფერი
მარცვლის ზომა:	0-2,5 მმ
შერევის თანფარდობა:	დაახლ. 3-3,5 ლიტრი წყალი 25 კგ-ზე
მომწიფების დრო:	დაახლ. 3 წუთი
ვარგისიანობა:	დაახლ. 30 წთ
დატანის ტემპერატურა:	+5°C-დან +30°C-მდე
შემდეგი ფენის დატანა:	
-დრო CD 25 ხსნარების მომდევნო ფენების დატანას შორის:	მაქს. 3 საათამდე
-შემავსებლის დატანა:	დაახლოებით 2 დღის შემდეგ
-დამცვეი ფენების დატანა:	დაახლოებით 3 დღის შემდეგ
კლასი:	R3
ქლორის იონების კონცენტრაცია:	≤ 0,05%
კაპილარული აბსორბცია:	≤ 0,5 კგ/მ ² ·სთ-0,5
ზღვრული შეკუმშვა:	≥ 1,5 მპა
კომპრესიული ძალა:	28 დღის შემდეგ: ≥ 25 მპა
მოლუნვის ძალა 28 დღის შემდეგ:	≥ 8,0 მპა
ადჰეზიური ძალა 28 დღის შემდეგ:	≥ 1,5 მპა
ელასტიურობის მოდული:	≥ 15 გპა
მექანიკური დატანის პარამეტრები:	-ნაკადი: 10 ლ/წთ -საქშენის დიამეტრი: 10"
ტემპერატურული მდგრადობა:	-50°C-დან +70°C-მდე
წვიმაგამძლეობა:	დაახლოებით 24 საათის შემდეგ
მოხმარება:	დაახლ. 1,5 კგ / მ ² / 1 მმ სისქეზე
შენახვა:	წარმოების თარიღიდან 12 თვემდე თუ ინახება პალეტებზე მშრალ პირობებში და ორიგინალ დაუზიანებელ შეფუთვაში.

ეს პროდუქტი თავსებადია PN-EN 1504-3:2006 სტანდარტთან, აქვს სამე მახასიათებლების დეკლარაცია No 00174/01.07.2013, ქარხნის გეგმის კონტროლ სერტიფიკატი No. WE 1488-CPD-0127/Z გაეცემოდა Instytut Techniki Budowlanej-ის მ. Państwowy Zakład Higieny-ის ჰიგიენური სერტიფიკატი სასმელ წყალთან კონტაქტის No HK/W/0942/05/2013.