

Ceresit CN 69

იატაკის ზედაპირის მოსასწორებელი მაღალი სიმტკიცის თვითნიველირებადი ნარევი (2მმ.დან - 15მმ.დე)

მახასიათებლები

- სწრაფად მავრდება
- გამოიყენება პარკეტის დაფის დასაგებად
- ზედაპირზე ტექნოლოგიური გავლა 8 საათის შემდეგ
- გამოიყენება მექანიზებული დატანებისათვის
- გამოიყენებაში მარტივი და მოსახერხებელი
- თავსებადია იატაკქვეშა გათბობის სისტემასთან



გამოყენების არეალი

თვითნიველირებადი ნარევი Ceresit CN 69 განკუთვნილია ბეტონის საფუძვლებისა და ცემენტ-ქვიშის დუღაბიდან დასხმული მოჭიმული იატაკის, მსუბუქი ბეტონის გასასწორებლად შემდგომში ისეთი საფარების, როგორცაა ლინოლეუმი, რბილი იატაკი (ე.წ. კოვროლინი), ლამინატი, კერამიკული ფილები, პვე ფილები და სხვა პოლიმერული საფარების საცხოვრებელ, საზოგადოებრივ, ადმინისტრაციულ და საყოფაცხოვრებო მშრალ შენობებში დასაგებად. ვარგისია გათბობის სისტემიანი მოჭიმული იატაკების გასასწორებლად, ასევე იატაკის გათბობის მოსაწყობი საფუძვლის მოსამზადებლად. დაშვებულია 2-დან 15 მმ/-მდე სისქის ნარევის დატანება.

საფუძვლის მომზადება

საფუძვლის მომზადება და შემდგომი სამუშაოების ჩატარება უნდა განხორციელდეს მშენებლობაში მოქმედი ტექნიკური ნორმატიული აქტების შესაბამისად. Ceresit CN 69-ის დასაგები საფუძველი უნდა იყოს მტკიცე, მშრალი, ადგეზიის შემასუსტებელი ნივთიერებებისგან (ცხიმი, ბიტუმი, მტვერი და ა.შ.) გასუფთავებული.

- ცემენტის მოჭიმული იატაკი (ასაკი არაუმეტეს 28 დღისა, ტენიანობა $\leq 4\%$, მარკა არანაკლებ M 150-ისა);
- ბეტონი (ასაკი არანაკლებ 3 თვისა, ტენიანობა $\leq 4\%$, კლასი არანაკლებ C12/15-ისა).

საფუძველი უნდა გაიწმინდოს დაბინძურებებისგან, მოშორდეს არსებული საღებავის ფენები, წებოს ნარჩენები და დაბალი სიმტკიცის ფენები. რეკომენდებულია საფრეზავი ან საფანტავლური მანქანების გამოყენება. ზედაპირული ბზარები უნდა გაფართოვდეს, გასუფთავდეს მტვერისგან და დამუშავდეს გრუნტით Ceresit CT 17 ან Ceresit R 777, ხოლო 4 საათის შემდეგ შეივსოს სწრაფი გამყარების სამონტაჟო ნარევით Ceresit CX 5. დიდი უსწორობის შემთხვევაში გამოიყენეთ სწრაფი გამყარების ნარევი Ceresit CN 83.



მშრალი მომზადებული საფუძველი უნდა გაიწმინდოს მტვერისგან მტვერსასრუტით, შემდეგ კარგად დაიგრუნტოს Ceresit CT 17-ით ან Ceresit R 777-ით და დატოვოთ სრულ გაშრობამდე არანაკლებ 4 საათით. თუ დაგრუნტული საფუძველი კიდევ იწოვს წყალს, კიდევ ერთხელ დაგრუნტეთ. საფუძვლის დაგრუნტვა აუმჯობესებს Ceresit CN 69-ის დასხმას, ეწინააღმდეგება წყლის შეწოვას დუღაბიდან და დუღაბის ზედაპირზე ჰაერის ბუშტუკების წარმოქმნას.

სამუშაოს შესრულება

სამუშაოები უნდა შესრულდეს ტემპერატურაზე $+5^{\circ}\text{C}$ -დან $+30^{\circ}\text{C}$ -მდე სუფთა ჭურჭელში ასხამენ საჭირო რაოდენობის $+15 \dots +20^{\circ}\text{C}$ ტემპერატურის წყალს. მშრალ ნარევს თანდათან უმატებენ წყალს და ურევენ ერთგვაროვანი მასის მიღებამდე. მორევა სრულდება მოსარევი ან ნაცმიანი დრელით, რომლის ბრუნვის სიჩქარეა 600 ბ/წთ. ნარევს აჩერებენ 5 წუთი, ხოლო შემდეგ კიდევ ერთხელ ზილავენ. ნარევი უნდა იქნას გამოყენებული დამზადებიდან 30 წუთში.

ნარევის ასხამენ საფუძველზე, ანაწილებენ მას ზედაპირზე სპეციალური რეზინის მოსასწორებლით, რკინის შპატელით ან სხვა ხელსაწყოთი. სადულაზე ნარევიდან ჰაერის ბუშტების მოსაშორებლად გამოიყენება მაგარი ნემსოვანი ლილვაკი. ნარევის Ceresit CN 69 -ს მომზადება და მიწოდება შესაძლებელია მექანიზებული წესით იმ პირობით, რომ მოწყობილობა უზრუნველყოფს წყლის ზუსტ დოზირებას, ხარისხის მორეგას, მომწიფებისთვის საჭირო დროს და არ გამოიწვევს ნარევის აერაციას. ნორმალურ კლიმატურ პირობებში (ტემპერატურა +20°C და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა 60%) 8 საათის შემდეგ დაშვებულია ზედაპირზე ტექნოლოგიური გავლა. 30 მ² -ზე უფრო დიდ მოედნებზე აუცილებელია დეფორმაციული ნაკერების გაკეთება. ასეთი ნაკერების მქონე საფუძველებზე აუცილებლად უნდა მოხდეს მათი დუბლირება თვითსწორებადი საფარით.

ყურადღება! ნარევის მომზადებისას ზედმეტი წყლის გამოყენება გამოიწვევს მასალის შრეებად დაშლას, სიმტკიცის შემცირებას და გაზზარვას!

შენიშვნები

სამუშაოს შესრულებისას დაუშვებელია შენობაში ორპირი ჰაერის ნაკადების წარმოშობა. ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი რეკომენდაცია ეფექტურია ტემპერატურაზე +20 ± 2 °C % და ჰაერის ფარდობით ტენიანობაზე 60%(±10%). სხვა პირობებში სადულაზე ნარევისა და დულაბის პარამეტრები შეიძლება შეიცვალოს. ნარევი შეიცავს ცემენტს და ჰიდრატაციისას იძლევა ტუტე რეაქციას, ამიტომ მასთან მუშაობისას აუცილებელია თვალუბისა და კანის დაცვა. ნარევის თვალში მოხვედრის შემთხვევაში, თვალები უნდა დაიბანოთ ცივი წყლით და მიმართოთ დახმარებისთვის ექიმს. წინამდებარე ტექნიკურ აღწერილობაში მოცემული ინფორმაცია განსაზღვრავს მასალის გამოყენების სფეროს და სამუშაოების ჩატარების წესს, მაგრამ ის ვერ შეცვლის სამუშაოთა შესრულებისთვის საჭირო შესაბამის მომზადებას. გარდა მოცემული ინფორმაციისა, მასალასთან მუშაობისას უნდა იხელმძღვანელოთ მშენებლობაში მოქმედი

ნორმატივებით.

შენახვა და უსაფრთხოების ნორმები

შენახვისა და ტრანსპორტირებისას უნდა მოხდეს ატმოსფერული ნალექებისგან და საფუთავის მექანიკური დაზიანებისგან დაცვის უზრუნველყოფა. დაშვებულია შენახვა და ტრანსპორტირება უარყოფით ტემპერატურაზე. შენახვის ვადა საფუთავზე მითითებული დამზადების ვადიდან 12 თვეა. საფუთავი და პროდუქტი შენახვის ვადის გასვლის შემდეგ ექვემდებარება უტილიზაციას, როგორც საყოფაცხოვრებო ნარჩენი.

ტექნიკური მახასიათებლები

CERESIT CN 69	ცემენტის, მინერალური შემავსებლების და ორგანული დანამატების ნარევი.
შემრევი წყლის რაოდენობა:	4,25 - 4,75 ლ მშრალი ნარევის 25 კგ-ზე
მონხმარების დრო:	დაახლოებით 30 წუთი
საფუძვლის ტემპერატურა გამოყენებისას:	+ 5-დან + 30°C
ტექნოლოგიური გავლის შესაძლებლობა:	8 საათის შემდეგ
საფარველის მოწყობა კერამიკული ფილებით:	48 საათის შემდეგ
საფარველის მოწყობა წებოს გამოყენებით წყლის საფუძველზე:	72 საათის შემდეგ
საფარველის მოწყობა წებოს გამოყენებით ორგანულ საფუძველზე:	7 დღე-ღამის შემდეგ
საფუძველთან შეჭიდულობის სიმტკიცე:	არანაკლებ 1,0 მპა
სიმტკიცე შეკუმშვის დროს 28 დღე-ღამის შემდეგ:	არანაკლებ 22 მპა
სიმტკიცე ლუნვის დროს 28 დღე-ღამის შემდეგ:	არანაკლებ 4,0 მპა
სავარაუდო ხარჯი:	დაახლოებით 1,8 კგ/მ ² ფენის 1 მმ. სისქეზე

CERESIT CN69

2

პროდუქტი შეიცავს ცემენტს და, წყალთან ურთიერთობისას, იძლევა ტუტე რეაქციას, ამიტომ, მასთან მუშაობის დროს, აუცილებელია თვალუბისა და კანის დაცვა. თუ ნარევი თქვენს თვალში მოხვდება, ჩამოიბანეთ ისინი წყლით და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

ყველა მითითებული ხარისხის ინდიკატორი და რეკომენდაცია მოქმედებს + 20 °C –ს ტემპერატურაზე და 60% –ზე შედარებით ტენიანობაზე სხვა პირობებში, მასალის ტექნიკური მახასიათებლები შეიძლება განსხვავდებოდეს მითითებულიდან.

ტექნიკური აღწერილობის გარდა, მასალასთან მუშაობისას, თქვენ უნდა იხელმძღვანელოთ შესაბამისი სამშენებლო კოდექსითა და დებულებით. მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი ტექნოლოგიასთან შეუსრულებლობა მასალასთან მუშაობის დროს, აგრეთვე ამ ტექნიკური აღწერილობით გათვალისწინებული მოხმებისათვის და პირობებში. თუ ეჭვი გეპარებათ მასალის კონკრეტული გამოყენების შესაძლებლობის შესახებ, თქვენ უნდა შეამოწმოთ იგი საკუთარ თავს, ან გაიარეთ კონსულტაცია მწარმოებელთან. ტექნიკური აღწერილობა, ისევე როგორც წერილობით დაუდასტურებელი რეკომენდაციები, არ შეიძლება გახდეს მწარმოებლის უპირობო პასუხისმგებლობის საფუძველი. ამ ტექნიკური აღწერილობის გარეგნობით, ყველა წინა მათგანი ძალადაკარგულად იქცევა.



Henkel Building Chemicals Georgia LLC. საქართველო, 1320, გარდაბანი, სოფელი მარტყოფი.

ხარისხი პროფესიონალებისათვის