

CM 115 Marble & Mosaic



წებო მარმარილოს და მინის მოზაიკისათვის შიდა და გარე სამუშაოებისთვის

თვისებები

- უზრუნველყოფს ლექებისა და გახუნების არარსებობას მარმარილოს მოპირკეთებაზე
- წყალმდეფი და ყინვა გამძლე
- მდგრადია ფილის დაცურების მიმართ
- შეიძლება გამოყენებული იქნას გამათბობლიან მოჭიმვებზე
- ეკოლოგიურად უსაფრთხოა



Очень важный уровень водонепроницаемости для цементных растворов

გამოყენების არეალი

წებო Ceresit 115 განკუთვნილია მარმარილოს ყველა სახეობის ღია კირის, გამჭვირვალე ჯიშების ქვების ფილების დასამაგრებლად, ასევე მინი მოზაიკის არადეფორმირებად მინერალურ საფუძვლებზე (როგორცაა ბეტონი, ცემენტის მოჭიმვები და კირ-ცემენტის ბათქაში), კედლებზე და იატაკებზე შენობების შიგნით და გარეთ, მათ შორის მუდმივი ტენიანობის მქონე შენობებში გამათბობლიან მოჭიმვებზე (შენობის შიგნით, ციკლოებზე, აივნებსა და ტერასების კედლებზე და ა.შ) დამატებითი Ceresit CC 83 ელასტიფიკატორის შეყვანის შემდეგ წებო Ceresit CM 115 შეიძლება გამოყენებული იქნას ისეთ საფუძველზე და კონსტრუქციების ელემენტზე, როგორცაა:

- აივნებისა და ტერასების იატაკები, გარე კიბეები, შემავალი ჯგუფები, ექსპლუატირებული გადახურვები.
- გამათბობლიანი მოჭიმვები შენობის შიგნით
- გიპსოკარტონი, მერქან-ბურბუშემლოვანი ფილები, ფილები OSB და სხვა დეფორმირებადი საფუძვლები.
- ჰიდროიზოლაცია Ceresit CR 68 და CL 51
- თაბაშირისა და ანჰიდრიტის საფუძვლები
- მსუბუქი და ფოროვანი ბეტონი

„ახალგაზრდა“ ბეტონი არანაკლებ 1 თვისა წებოს გამოყენება თეტრი ცემენტების საფუძველზე საშუალებას იძლევა თავიდან ავიცილოთ ლაქები და ფერის გაკურება მარმარილოზე. აუზებში ხალიჩოვანი მოზაიკა რეკომენდირებულია გამოყენებულ იქნას ხალიჩად მხოლოდ წინა მხრიდან.

Ceresit CM 115 შეიძლება გამოყენებულ იქნას ბუხრის წინა მხარეს მოსაპირკეთებლად. სადაც მოსაპირკეთებელი ზედაპირის მაქსიმალური ტემპერატურა არ აღემატება + 50 °C-ს.

ზედაპირის მომზადება

საფუძვლის მომზადება და შემდგომ მოსაპირკეთებელი სამუშაოები უნდა შესრულდეს მშენებლობაში მოქმედი ტექნიკური სანართლებრივის აქტების შესაბამისად.

საფუძველი უნდა გაიწმინდოს მტრისგან, ცხიმებისგან და სხვა ნივთიერებებისგან, რომლებიც აქვეითებენ წებოს ადჰეზიურობას, არამტკიცე და



CERESIT_CM 115_01_2020

ანაშრევები უნდა მოცილდეს. არათანაბარი ადგილები 5 მმ-მდე სიღრმის არაუადრეს 1 დღე-ღამისა ფილის დამაგრებამდე უნდა მოსწორდეს წებოთი Ceresit CM 115. უთანაბრო ადგილები 5 მმ-დე მეტის კედლებზე რეკომენდირებულია მოსწორდეს ბათქაშით Ceresit Ct 24 ან Ceresit CT 29, ხოლო იატაკზე უნდა მოსწორდეს Ceresit CN ჯგუფის მასალებით.

ტიპიური საფუძვლები: ცემენტის და ქვიშა-ცემენტის ბათქაშები, ცემენტის მოჭიმვები (ასაკი > 28 დღე, სინოტივე < 4%), ბეტონის (ასაკი არანაკლებ 3 თვე, სინოტივე < 4%), საჭიროების შემთხვევისას უნდა დამუშავდეს გრუნტით Ceresit CT 17.

არატიპიური საფუძვლები: თაბაშირის ბათქაშში (სინოტივე < 1%), ანჰიდრიტული ნიჭიმვები (სინოტივე < 0,5), უნდა გაიტრამოს, მოშორდეს მტვერი და დამუშავდეს გრუნტით Ceresit CT 17; თაბაშირ-მუყაოს ფურცლები, რომლებიც დამაგრებულია დამზადების რეკომენდაციების შესაბამისად, დსკ (მერქან ბურბუშემლოვანი ფილა) და დვკ (მერქან-ბოჩკოვანი ფილა) (სისქე > 22მმ) უნდა დამუშავდეს გრუნტით Ceresit CT 17 ფილები OSB (სისქე > 22მმ) უნდა გაითრამოს უხეში სახეხი ქალაღით და მოცილდეს მტვერი. ჰიდროსაიზოლაციო საფარები მასალებით Ceresit CR 65, Ceresit CR 68 (ასაკი > 3 დღე-ღამე) და Ceresit CL 51 (ასაკი > 16 საათი); მსუბუქი და ფოროვანი ბეტონს უნდა მოცილდეს და ორჯერ დამუშავდეს გრუნტით Ceresit CT 17.

სამუშაოთა შესრულება

ნარევის მოსამზადებლად იღებენ ზუსტად მოზიმილი სუფთა წყლის რაოდენობას ტემპერატურით +10-დან 25c ან CC 83 ელასტიფიკატორით განზავებულ წყალს (პროპორცია ო.ხ. ცხრილში). მშრალ ნარევის თანდათანობით ამატებენ წყალში და ურევენ,

ერთგვაროვანი ბუმტუკების გარეშე ნარევის მისაღებად. გადარევას აწარმოებენ მიქსერით ან თავაკიანი ბურღით ბრუნვის სიჩქარით 400-600 ბრ/წთ. შემდეგ აყოვნებენ ტექნოლოგიური პაუზით დაახლოებით 5 წუთით მასის დასამწიფელად და გადაურევენ კიდევ ერთხელ. წებოს აფენენ საფუძველზე გლუვი სპატელით აპროფილებენ სავარცხლებისებრ სტრუქტურას კბილიანი შპატელით.

ყურადღება! ხსნარის ნარევის მაქსიმალური სისქე ფილის ქვას არ უნდა აღემატებოდეს 10მმ. კბილანების ზომას არჩევენ ფილების ზომების შესაბამისად (იხ. ცხრილი). თუ მოპირკეთება მოექცევა სინესტის და ყინვის ზემოქმედების ქვეშ, და ასევე გამჭირვალე ფილების შემთხვევაში რეკომენდირებულია დამატებით წებოს მთლიანი თხელი ფენის დამატებით დატანება პილების სამონტაჟო ზედაპირზე („დამგრების კომბინირებული ხერხი“).

ფილები წინასწარ არ დასველოთ! ფილას ადებენ წებოზე და არაუგვიანეს 20 (15*) წუთისა მისი დაფენიდან, სანამ წებო ეკვრის ხელეხს. შესაძლებელია ფილის მდგომარეობის კორექტირება დაწყობიდან 25 წუთის განმავლობაში. ადჰეზიური ფართობის კონტაქტი ფილის მიჭერის შემდეგ უნდა იყოს არანაკლებ 65%-სა კედლებზე და 80% იატაკზე.

ყურადღება! არ შეიძლება ფილების პირი პირზე დალაგება! ნაკერების სიგანეს ადგენენ ფილების ზომებისა და ექსპლუატაციის პირობების მიხედვით ნაკერების ამოვსავსებლად აუცილებელია Ceresit CE 40 გამოიყენება Ceresit CE-ის ჯგუფიდან ან უნივერსალური სილიკონის ჰერმეტიკის Ceresit CS 25 MicroProject, წებოს ახალი ნარჩენები ადვილად ირეცხება წყლით, გამხმარის მოშორება შესაძლებელია მხოლოდ მექანიკურად.

რეკომენდაციები

სამუშაოები უნდა შესრულდეს მშრალ პირობებში, ჰაერისა და საფუძვლის ტემპერატურაზე +5-დან +30°C-მდე და ჰაერის შეფარდებითი ტენიანობისას არაუმეტეს 80%-ისა. მოპირკეთების მოწყობის დროს გამათბობლიან მოკომპლექსებზე გათბობა უნდა იყოს გამორთლი სამუშაოს დაწყებამდე არანაკლებ 48 საათით ადრე და ჩაერთოს არაუადრეს 72 საათისა მათი დასრულების შემდეგ. შეფუთვაზე ნაჩვენები ხარისხის ყველა მონაცემი და რეკომენდაცია მართებულია გარემოს ტემპერატურის ტვის +20C (+ 2C) და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობისას 55% (+ 5%).

სხვა პირობებში მოხმარების დროის, კორექტირებისა და წებოს თავისუფალი დროის ცვლილება, ასევე მოპირკეთების მზადყოფნის დროისა ნაკერების ამოსავსებლად.

შენახვის ვადა

შენახვის ვადა მშრალ პირობებში ორიგინალურ დაუზიანებელ შეფუთვაში - დამზადებიდან არაუმეტეს 12 თვისა.

ტექნიკური მახასიათებლები	
Ceresit CM 115-ის შედგენილობა:	ცემენტის ნარევის მინერალურ შემავსებლებთან და ორგანულ მოდიფიკატორებთან
ფერი:	თეთრი
შემრევი წყლის რაოდენობა	6,0-7,0 ლ 25 კგ მშრალ ნარევეზე
Ceresit CC 83 ელასტიფიკატორის შერევის პროფორცია	1,7 ± 0,1 კგ/დმ ³
მოხმარების დრო:	არანაკლებ 60 წუთისა
გამოყენების ტემპერატურა:	+5 -დან +30°C-მდე
ღია დრო	არანაკლებ 20წთ
ფილის დაცურება	არა უმეტეს 0,5მმ
ნაკერების ამოვსება	24 საათის შემდეგ (48*)
ადგენია ბეტონის მიმართ 28 დღე-ღამის ასაკის	0,8 (1,1* მპა)
ყინვამდეგობა:	არა ნაკლებ 75 ციკლი
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-50°C-დან 70°C-მდე
აალების ჯგუფი	არ იწვის

ფილის მხრის სიგრძე, სმ	შპატელის სიღრმე, მმ	სარჯი, კგ/მ ²	
		Ceresit CM 115	Ceresit CC 83
10-მდე	4	დაახლოებით 25	დაახლოებით 0,20
15-მდე	6	დაახლოებით 34	დაახლოებით 0,27
25-მდე	8	დაახლოებით 39	დაახლოებით 0,31
30-მდე	10	დაახლოებით 44	დაახლოებით 0,35
60-მდე	12	დაახლოებით 76	დაახლოებით 0,61

სამულო ლაბორატორიული შედეგები

ადჰეზია 24 საათის ასაკის ბეტონის მიმართ:	0,7 მპა
ადჰეზია 28 დღის ასაკის ბეტონის მიმართ:	1,4 მპა
ადჰეზია წყალში გაჩერების შემდეგ:	1,6 მპა
ადჰეზია გაყინვა-გალხობის ციკლების შემდეგ:	1,7 მპა
ადჰეზია ტემპერატურული ზემოქმედების შემდეგ:	1,3 მპა

პროდუქტი შეიცავს ცემენტს და, წყალთან ურთიერთობისას, იძლევა ტუტე რეაქციას, ამიტომ, მასთან მუშაობის დროს, აუცილებელია თვალის 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 მიხედვისათვის და პირობებში. თუ ეჭვი გუპარებათ მასალის კონკრეტული გამოყენების შესაძლებლობის შესახებ, თქვენ უნდა შეამოწმოთ იგი საკუთარ თავს, ან გაიარეთ კონსულტაცია მწარმოებელთან. ტექნიკური აღწერილობა, ისევე როგორც წერილობით დაუდასტურებული 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