



ARDEX K 110

თვითგამათანაბრებადი ნაერთი (Self Levelling Compound)

- იატაკების გათანაბრება და დაგლუვება
- ვარგისია იატაკის გათბობის მქონე იატაკებისთვის
- 10 მმ-მდე სისქისთვის ერთ დატანაზე
- მზადაა იატაკის მოპირკეთების მისაღებად დაწყებული 3 დღიდან
- ცემენტის ბაზაზე
- ადვილად დასაფეკავი
- თვითმაგლუვებელი
- დაბალი ემისია
- სატუმბი
- დაბალი შეკუმშვა



* უზრუნველყოფს მარტივ, უსაფრთხო და ხანგრძლივ დატანას ARDEX იატაკის საფარის წებოვებთან ერთად გამოყენებისას

გამოყენების სფერო

შიდა, ცემენტის ქვე-იატაკები; ბეტონის ფილების და ცემენტის მოჭიმვების შევსება, გათანაბრება და გასწორება იატაკის საფარების დაგებად, როგორცაა PVC, LVT, ლინოლეუმი, ფილები და რეზინზე დაფუძნებული იატაკის საფარი.

სუბსტრატის მომზადება

ძირითადად, სუბსტრატი უნდა იყოს მომწიფებული, მაგარი, მყარი, სუფთა და მშრალი ზედაპირის კარგი მთლიანობით - სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, საკმარისად გამაგრებული, მყარი, ტვირთგამძლე და თავისუფალი ყოველგვარი დამბინძურებლებისგან, როგორცაა მტვერი, ცემენტის რძე, ზეთი და ცხიმი, წებოს და საფარის ნარჩენები, გამყოფი აგენტები, გამამკვრივებელი ნაერთები და ა. შ. ბეტონის იატაკები უნდა იყოს მინიმუმ 4 კვირის.

მექანიკურად მოამზადეთ სუბსტრატის ზედაპირი მომზადების რეკომენდებული მეთოდების გამოყენებით, როგორც არის ქაღალური დამუშავება, გაფხეკა, ალმასით დაფეკვა, პარსვა ან სხვა შესაფერისი მეთოდები, რათა უზრუნველყოფილი იყოს გაუხეშებული, სუფთა, მაგარი, მყარი და ღია ფორვანი ზედაპირი.

მჭავით დამუშავება არ არის ქვე-იატაკის გაწმენდის მისაღები მეთოდი. არ გამოიყენოთ გამსხნელები ან გამწმენდი ნაერთები. შეაკეთეთ მცირე დეფექტები, როგორცაა ზედაპირული ბზარები და ხვრელები შესაბამისი ARDEX პროდუქტის გამოყენებით, ანუ: 45 ან თხევადი ეპოქსიდი გამსხნელის გარეშე. ყველა ნაკერი და ბზარი, რომელიც ექვემდებარება მოძრაობას, მიყვანილი უნდა იყოს იატაკის საბოლოო დასრულებამდე და სათანადოდ დეტალიზებული კონკრეტული დატანისთვის.

სუბსტრატები, სადაც გაზომილი ტენიანობის დონე 2%-ზე მეტია, ARDEX PU 30 გრუნტი უნდა იქნას გამოყენებული როგორც ტენიანობის ბარიერი 6%-მდე ტენიანობისთვის. ტენიანობის ბარიერის დასატანად საჭიროა ARDEX PU 30-ის ორი ფენა. ალტერნატიულად, შესაძლებელია პირველი ფენის ქვიშით გახეხვა ან ასევე შესაძლებელია ARDEX P4-ის მეორე ფენის წასმა. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ ARDEX PU 30-ის ტექნიკური მონაცემების ფურცელი.

სათანადო მომზადების შემდეგ, სუბსტრატი კარგად უნდა გაიწმინდოს მტვერსასრუტით და სათანადოდ დაიგრუნტოს წარმატებული ინსტალაციისთვის.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sk
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TURKEY
Tel.:+90 (216) 394 0114 Fax:+90 (216) 394 0377
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

 0370	
ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Sti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel P.K. 34956 Tuzla/İstanbul/TURKEY 20	
40066 EN 13813:2002 ARDEX K 110 თვითგამათანაბრებადი ნაერთი EN 13813:CT-C20-F5	
კომპრესიის მიმართ სიმტკიცე:	≥ 205/მმ²
მოხრის მიმართ სიმტკიცე:	≥ 5 6/მმ²
აბრაზიის მიმართ რეზისტენტობა Böhmე შესაბამისად	NPD
ბმის ციმტკიცე:	NPD
pH მნიშვნელობა:	NPD
რეაქცია ცეცხლზე:	E

ARDEX Turkey არის საერთაშორისო ARDEX ჯგუფის შვილობილი კომპანია

ARDEX K 110

თვითგათანაბრებადი ნაერთი

დაგრუნტვა

თუ ARDEX PU 30 უკვე გამოყენებულია როგორც ტენიანობის ბარიერი, აღარ არის საჭირო დამატებითი დაგრუნტვა. წინააღმდეგ შემთხვევაში, სუბსტრატი უნდა დაიგრუნტოს ქვემოთ მოცემული ცხრილის მიხედვით;

ცემენტის მოჭიმვები	ARDEX P 51, განზავების თანაფარდობა 1:5
ბეტონის იატაკები	ARDEX P 51, განზავების თანაფარდობა 1:3
კალციუმის სულფატის მოჭიმვები	ARDEX P 51, განზავების თანაფარდობა 1:3
სველი ცემენტის მოჭიმვები / სველი ბეტონის იატაკები	ARDEX EP 2000, 4%-მდე ტენი, ARDEX PU 30, ტენი 4% - 6% შორის
არა შთანთქმეული ზედაპირები	ARDEX P 82 or ARDEX EP 2000

ყურადღება მიექცეთ დეტალურ ინფორმაციას, რომელიც მოყვანილია პროდუქტის ტექნიკურ მონაცემთა ფურცლებში ან/და მიმართეთ ARDEX-ის ტექნიკურ განყოფილებას დეტალური ინფორმაციის მისაღებად.

შერევა

5,25 - 5,50 ლიტრი წყალს დაუმატეთ ARDEX K 110 (25 კგ) კარგად შერევისას. წყალი არ გადაამეტოთ. ARDEX იატაკის გასასწორებელი პროდუქტები რეაგირებს და სწრაფად მკვრივდება წყალთან შერევისას. საფუძვლიანი შერევა უმოკლეს შესაძლო დროში აუცილებელია გროვების გარეშე ხსნარის მიღების უზრუნველსაყოფად. ყოველთვის აურიეთ ფხვნილი წყალში. შერევის ყველაზე ეფექტური მეთოდია ძლიერი ელექტრო ბურღის (650 ბრ./წთ) გამოყენება. 25 კგ ტომრის შერევის ნორმალური დრო არის დაახლ. 2 - 3 წუთი. ბეტონის მიქსერები და ხელით შერევა არ არის შერევის შესაფერისი მეთოდები.

დაგება

ARDEX K110 შეიძლება გამოყენებულ იქნას ტემპერატურის დიაპაზონში (სუბსტრატის და ატმოსფერული) 10° - 35°C.

ARDEX K110-ს აქვს დენადობის დრო დაახლ. 10-15 წუთი 20°C-ზე. დაბალ ტემპერატურებზე ეს დრო გახანგრძლივებულია, ხოლო მაღალ ტემპერატურებზე ეს დრო მცირდება.

იმუშავეთ ისეთ ტერიტორიაზე, რომელიც შესაბამისა სამონტაჟო ჯგუფის ზომას ისე, რომ ახალი ხსნარი ჩაასხათ სამუშაო ხსნარში, რომელიც შემდეგ შეიძლება განაწილდეს, გაიზომოს და დატანილ იქნას შპატელით მასალის დენადობის დროის ფარგლებში.

დაასხით შერეული ARDEX K 110 მასალა მომზადებულ და დაგრუნტულ სუბსტრატზე და შემდეგ განაწილეთ ადგილზე შესაბამისი ხელსაწყოების გამოყენებით. საჭიროების შემთხვევაში გაათანაბრეთ მასალა სისქის გასაზომად და შემდეგ, საჭიროების შემთხვევაში, ზედაპირი ბრტყელი შპატელით გაათანაბრეთ.

წვეტიანი ლილვების გამოყენებამ შეიძლება ხელი შეუწყოს მასალის საბოლოო გათანაბრებას, მაგრამ ეს ჩვეულებრივ არ არის აუცილებელი. გამოყენების შემთხვევაში, წვეტიანი ლილვაკი უნდა იქნას გამოყენებული პროდუქტის დენადობის დროის ფარგლებში და შემოიფარგლება არა უმეტეს 2 გავლით.

ხსნარზე გავლისას უნდა გამოიყენოთ დანემსილ ლანჩიანი ფეხსაცმელი, კვალის დატოვების თავიდან ასაცილებლად.

მასალის დიდ ფართობზე დატანის სიმარტივისა და ეფექტურობისთვის, ARDEX K 110 შეიძლება დაიტუმბოს უწყვეტი მოქმედების მანქანი ან დგუმიანი ტუმბოებით, რომელთა სიმძლავრეა 20 - 40 ლიტრი ხსნარი წუთში. თუ ტუმბოები არ მუშაობს 15 წუთის განმავლობაში, ისინი უნდა გაიწმინდოს. დაიცავით დამაგრების მასალის ზედაპირი ქარისგან, მზისგან და დაბინძურებისგან 24 საათის განმავლობაში. უჩვეულო გარემოებებში სრულ დატანამდე რეკომენდებულია მცირე სატესტო ზონაზე დატანა.

ტექნიკური მონაცემები ARDEX-ის ხარისხის სტანდარტების მიხედვით

შერევის კოეფიციენტი:	5,25 - 5,50 ლ წყალი 25 კგ ფხვნილზე
მოცულობითი სიმჭიდროვე:	დაახლ. 1,4 კგ/ლ
ახალი ხსნარის წონა:	დაახლ. 2,1 კგ/ლ
მოხმარება:	დაახლ. 1,8 კგ ფხვნილი /მ²-მმ
სამუშაო დრო: *	დაახლ. 20 - 30 წუთი
სიარულის შესაძლებლობა *	დაახლ. 5-6 საათი
საფარების დატანა: * (მიახლოებითი მნიშვნელობები)	ერთი დღის შემდეგ 3 მმ-მდე სისქე და დამატებითი დღე ყოველი დამატებითი მმ-თვის

* ყველა მონაცემი დაახლოებით ეფუძნება ლაბორატორიულ ტესტს, რომელიც გაკეთდა +20°C ტემპერატურაზე და 65% ფარდობით ტენიანობაზე. გარემო პირობებმა შეიძლება შეცვალოს ეს მნიშვნელობები. უფრო მაღალი ტემპერატურა და დაბალი ფარდობითი ტენიანობა ამცირებს ამ ხანგრძლივობას, ხოლო დაბალი ტემპერატურა და მაღალი ფარდობითი ტენიანობა ზრდის მას.

კომპრესიის მიმართ სიმტკიცე:	1 დღის შემდეგ დაახლ. 6 ნ/მმ² 28 დღის შემდეგ დაახლ. 20 ნ/მმ²
მოქნილობის სიმტკიცე:	1 დღის შემდეგ დაახლ. 1,5 ნ/მმ² 28 დღის შემდეგ დაახლ. 5,0 ნ/მმ²
გამოსადეგობა გორგოლაჭიანი სკამებისთვის:	დიახ
გამოსადეგობა იატაკის გათბობისთვის:	დიახ
GHS/CLP კლასიფიკაცია:	GHS 05, კოროზიული სასიგნალო სიტყვა: საფრთხე
GGVSEV/ADR კლასიფიკაცია:	არ არის
შეფუთვა:	25 კგ ქაღალდის ტომარა
შენახვა და ვარგისიანობის ვადა:	შეიძლება ინახებოდეს 12 თვემდე თავდაპირველ გაუსხნელ შეფუთვაში, გრილ მშრალ ადგილას. არ დაუშვათ ტომრებზე მზის პირდაპირი სინათლის ზემოქმედება.

რეკომენდებული შემრევი



ამ დოკუმენტი მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება თანამედროვე სამეცნიერო და პრაქტიკულ მონაცემებს და შეიძლება განსხვავდებოდეს ობიექტის პირობებისა და პროდუქტის გამოყენების მიხედვით. ARDEX მხოლოდ ვალდებულია უზრუნველყოს პროდუქტის ხარისხი გათვალისწინებულ სტანდარტულ პირობებში. ARDEX არავის არ აძლევს უფლებას, მათ შორის ARDEX-ის წარმომადგენლებს, გააკეთოს რაიმე განცხადება, რომელიც ჩაანაცვლებს, ცვლის ან ავსებს მის ნაბეჭდ ლიტერატურაში ან შეფუთვის ეტიკეტზე მოყვანილ ინფორმაციას Ardex-ის ტექნიკური სამსახურის დეპარტამენტის წერილობითი დასტურის გარეშე. ეს დოკუმენტი ძალაშია მომავალ შესწორებამდე