

NEOFLOOR EP 512SF

გამხსნელის გარეშე, ორკომპონენტიანი ეპოქსიდური იატაკის საფარი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

პროდუქტის აღწერა

NEOFLOOR EP 512SF არის ეპოქსიდური, გამხსნელის გარეშე, ორკომპონენტიანი საფარი, რომელიც სპეციალურად შემუშავებულია ბეტონისა და ფოლადის დასაცავად.

გამოყენების სფეროები

- შიდა და გარე, ვერტიკალური და ჰორიზონტალური ზედაპირები; ლითონის ან ბეტონის ავზები.
- კედლებზე, როგორც ქიმიურად მდებრივი აირისა და ორთქლის ბარიერი.
- ზეთისა და სანავის ავზები.
- ელექტროსადგურები, შაქრის ქარხნები, ანგარები და სითხეების შესანახი სივრცეები.
- სასმელი წყლის ავზები.
- ნავთობგადამამუშავებელი და ქალაქის ქარხნები.
- სურსათის, ფარმაცევტული, საღებავის, ქალაქის, აკუმულატორისა და სასუქის ინდუსტრიები; სტამბები, სასტუმროს სამზარეულოები და სამრეცხაოები, საავადმყოფოს ლაბორატორიები, სასადილოები, სველი და ჰიგიენური სივრცეები.

უპირატესობები

- პრიალა ზედაპირი და ანტიბაქტერიული თვისებები; ქმნის მიკრობების წარმოქმნის შემზღუდავ სტრუქტურას.
- ადვილად იწმინდება და უზრუნველყოფს ჰიგიენურ გარემოს.
- მაღალი მექანიკური სიმტკიცე.
- ელასტიკურობა ლითონის ზედაპირის მოძრაობის შესათავსებლად.
- სტანდარტულ ეპოქსიდურ საფარებთან შედარებით უფრო მაღალი ქიმიური მდებრივობა.
- ადვილად დაიტანება ფუნჯით, როლერით ან შესხურებით; წყალგაუმტარია.
- არ შეიცავს გამხსნელს.
- წყაროს მიხედვით, უსაფრთხოა სასმელი წყლის ავზებში გამოსაყენებლად.

ტექნიკური მახასიათებლები - ფიზიკური თვისებები

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
გარეგნული სახე	A: RAL ფერები, თხევადი B: გამჭვირვალე, თხევადი	-
სიბლანტე	A: 2500 ± 300 B: 450 ± 100	EN ISO 2555
სიმკვრივე (გ/სმ³)	A+B: 1,70 ± 0,05	EN ISO 2811-1
მყარი ნივთიერებების შემცველობა მოცულობით (%)	A+B: 100	EN ISO 3251

NEOFLOOR EP 512SF

გამსხნელის გარეშე, ორკომპონენტიანი ეპოქსიდური იატაკის საფარი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

მექანიკური თვისებები

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
Taber-ის ცვეთა (მგ) CS 10/1000/1000	<30	ISO 5470-1
სიმტკიცე შეკუმშვისას (N/mm²)	>50	EN ISO 196
სიმტკიცე ღუნვისას (N/mm²)	>20	EN ISO 196
შეჭიდების სიმტკიცე (N/mm²)	>3	EN 1542 / ASTM D 4541
ზედაპირის სიმაგრე (Shore D)	>80	EN ISO 868 / ASTM D 2240

ტექნიკური თვისებები დატანისა და გამყარების შემდეგ

მახასიათებელი (23°C, 50% RH)	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
შერევის თანაფარდობა	80:20	-
ნარევის სამუშაო დრო (წთ)	25	23°C; 100 გ (A+B)
შეხებით გაშრობა (სთ)	8-12	23°C; 50% RH
სრული გამყარება (დღე)	7	23°C; 50% RH

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. იგი არ ათავისუფლებს მომხმარებელს პროდუქტის დანიშნულების შესაბამისობის შემოწმების ვალდებულებისგან. ვინაიდან პროდუქტის დატანა და გამოყენება ჩვენს კონტროლს სცდება, მოცემული რეკომენდაციები გარანტიით არ არის უზრუნველყოფილი. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარ პირობებში აფასებს და პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური დოკუმენტები რეგულარულად განახლდება; უახლესი ვერსიის მოპოვებაზე პასუხისმგებელია მომხმარებელი.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
+90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr

NEOFLOOR EP 512SF

გამხსნელის გარეშე, ორკომპონენტიანი ეპოქსიდური იატაკის საფარი

ტექნიკური მონაცემთა ფურცელი | ქართული თარგმანი

„ჩვენ ვქმნით საუკეთესო საფარებს“

დატანის ინფორმაცია - ზედაპირის მომზადება

იატაკის სახეხი მანქანით მოაშორეთ ზეთი, ცვილი, ცხიმი, წყალამრიდი ნივთიერებები, ფხვიერი ნაწილაკები და მტვერი, რომლებიც შეჭიდებას ასუსტებს. ახალი ბეტონი მინიმუმ 28 დღის უნდა იყოს. დატანამდე ზედაპირი დაამუშავეთ პრაიმერით. ბეტონს უნდა ჰქონდეს მინიმუმ შემდეგი მახასიათებლები:

მახასიათებელი	მოთხოვნა
სიმტკიცე	R28 = 15 MPa
ტემპერატურა	10 - 30°C
ზედაპირის ტენიანობა	<4%

ნარევის მომზადება

A და B კომპონენტები მიწოდებულია ცალკე შეფუთვებში, წინასწარ განსაზღვრული თანაფარდობით. B კომპონენტი მთლიანად ჩაასხით A კომპონენტში და აურიეთ 300 ბრუნვა/წთ სიჩქარის მიქსერით. პროდუქტი ორკომპონენტიანია. მოამზადეთ მითითებული თანაფარდობით მხოლოდ ის რაოდენობა, რომელსაც ნარევის სამუშაო დროის ფარგლებში გამოიყენებთ. ერთგვაროვანი ნარევის მისაღებად პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს 15°C-ზე ნაკლები. A კომპონენტი წინასწარ აურიეთ მექანიკური მიქსერით, შემდეგ დაამატეთ გამამყარებელი B კომპონენტი შერევის თანაფარდობის დაცვით. A და B კომპონენტები მექანიკური მიქსერით აურიეთ მინიმუმ 3 წუთის განმავლობაში, ერთგვაროვანი ნარევის მიღებამდე. გამოიყენეთ სამუშაო დროის ფარგლებში.

დატანა

მომზადებული ნარევი მოკლებენჯიანი როლერით დაიტანეთ ორივე მიმართულებით. ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა არ უნდა აღემატებოდეს 80%-ს; გარემოსა და ზედაპირის ტემპერატურა უნდა იყოს +10°C-დან +30°C-მდე. ღია სივრცეში არ უნდა წვიმდეს დატანამდე 24 საათის განმავლობაში, დატანისას და დატანიდან 24 საათის განმავლობაში. ზედაპირის ტემპერატურა ნამის წერტილს 3°C-ით უნდა აღემატებოდეს. გარემოს ტემპერატურის, ტენიანობისა და ნამის წერტილის ცხრილი მოითხოვთ კომპანიისგან. დატანილი ზედაპირი დაიცავით მინიმუმ 24 საათი. ტექნიკურ დოკუმენტში მითითებული მექანიკური თვისებები მიიღწევა დაახლოებით 7 დღეში.

დატანის შემდეგ განმენდა

გამოყენებული აღჭურვილობა დატანის დასრულებისთანავე განმინდეთ შესაბამისი გამხსნელით.

ხარჯი

ჯამური ხარჯი: 0,40 - 0,80 კგ/მ².

შეფუთვა

25 კგ კომპლექტი: A კომპონენტი - 20 კგ ლითონის ვედრო; B კომპონენტი - 5 კგ ლითონის ვედრო.

შენახვა და ვარგისიანობის ვადა

შენახვით გაუხსნელ ორიგინალ შეფუთვაში, გრილ და მშრალ გარემოში, ყინვისგან დაცულად. შენახვის ტემპერატურა +5°C-დან +25°C-მდე. სათანადო პირობებში ვარგისიანობის ვადა წარმოების თარიღიდან 12 თვეა.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

დატანისას გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნილაბი შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად. გაუმყარებელი პროდუქტის გამაღიზიანებელი მოქმედების გამო კომპონენტები არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალებში. კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ უხვი წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაციისთვის მომწოდებელს მოსთხოვეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (MSDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. დაიცავით პროდუქტისთვის ევროკავშირის დირექტივების შესაბამისად შედგენილი უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS).

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალი მომხმარებლებისთვის. ამ დოკუმენტში მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს პროფესიულ ცოდნასა და გამოცდილებას. იგი არ ათავისუფლებს მომხმარებელს პროდუქტის დანიშნულების შესაბამისობის შემოწმების ვალდებულებისგან. ვინაიდან პროდუქტის დატანა და გამოყენება ჩვენს კონტროლს სცდება, მოცემული რეკომენდაციები გარანტიით არ არის უზრუნველყოფილი. მომხმარებელი პროდუქტს საკუთარ პირობებში აფასებს და პასუხისმგებლობას თავად იღებს. ტექნიკური დოკუმენტები რეგულარულად განახლდება; უახლესი ვერსიის მოპოვებაზე პასუხისმგებელია მომხმარებელი.

Sultan Orhan Mh. 1159/2 Sk.
No:2/A Gebze - Kocaeli
+90 262 320 07 65
www.neopolkimya.com.tr
info@neopolkimya.com.tr