

პროდუქტის მონაცემთა ფურცელი

Sika MonoTop®-612

R4 ხელით მოთავსებული / სველი სპრეის სარემონტო მიკროკონკრეტი

პროდუქტის აღწერა

Sika® MonoTop-612 არის ცემენტზე დაფუძნებული, ერთკომპონენტური დაბალი გამტარიანობის სარემონტო მიკრობეტონი, რომელიც შეიცავს სილიციუმის კვამლს და პოლიმერს, რომელიც აკმაყოფილებს BS EN 1504-3 კლასის R4 მოთხოვნებს.

იყენებს

- ყველა ტიპის ნაგებობის შეკეთება
- ვარგისია საზღვაო გარემოში გამოსაყენებლად
- ჰორიზონტალური, ვერტიკალური და ზედა რემონტი
- ხელნაკეთი შეკეთება
- სპრეის გამოყენებით შეკეთება
- გარე და შიდა გამოყენებისთვის
- R1, R2 და R3 ნაღმტყორცნების ნაცვლად

პროდუქტის ინფორმაცია

მახასიათებლები / უპირატესობები

- წინასწარ შეფუთული ხარისხისთვის
- თავსებადია Sika® FerroGard® კოროზიის ინჰიბიტორებთან
- ადვილად აურიეთ და წაისვით
- დაბალი შეკუმშვა
- კარგი მექანიკური თვისებები
- რეგულირებადი კონსისტენცია
- გამოდგება სასმელ წყალთან კონტაქტისთვის

დამტკიცებები / სტანდარტები

წინააღმდეგობა: Mott
MacDonald Report No.
37423/DA/001.Rev A
შეესაბამება BS EN 1504-3 R4
კლასიფიკაციის მოთხოვნებს

ქიმიური ბაზა

პორტლანდ ცემენტი, პოლიმერული
რედისპერსიული ფხვნილი, შერჩეული

აგრეგატები და დანამატები

შეფუთვა	25 კგ ტომარა
გარეგნობა / ფერი	ნაცრისფერი ფხვნილი
შენახვის ვადა	6 თვე.
შენახვის პირობები	შეინახეთ ორიგინალ გაუხსნელ, დალუქულ და დაუზიანებელ შეფუთვაში მშრალ და გრილ პირობებში.

სიმჭიდროვე	ახალი ნაღმტყორცნების სიმკვრივე: ~ 2,10 კგ/ლ	(EN12190)
მარცვლეულის მაქსიმალური ზომა	~ 2,10 კგ/ლ	(EN12190)
ხსნადი ქლორიდის იონის შემცველობა	Dmax: 3 მმ < 0.01%	(EN13412)
კომპრესიული სიმძლიერე	1 დღე ~ 23 მპა 7 დღე ~ 50 მპა 28 დღე ~ 55 მპა	(EN12190)
ელასტიურობის მოდული	~ 23 GPa	
შეკუმშვისას	28 დღე ~ 7-9 მპა	
დაჭიმვის სიმძლიერე		

პროდუქტის მონაცემთა ფურცელი

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია

01.02 020302040030000196

დაჭიმვის აძვების სიძლიერე	~ 3 მპა	
თავშეკავებული შეკუმშვა / გაფართოება	~ 2,5 მპა	(EN 12617-4)
თერმული გაფართოების კოეფიციენტი	კოეფიციენტი 12.0 x 10-6მ/მ °C	(EN1770)
რეაქცია ცეცხლზე	ევრო კლასი A1	(EN 1504-3 cl 5.5)
კაპილარული აბსორბცია	0,15 კგ.მ-2სთ-0.5 (4 ქულიანი ვენერი)	(EN 13057)
ელექტრული წინააღმდეგობა		
	RH%	წინააღმდეგობა (kohm.cm)
	<u>100</u>	<u>46</u>
	<u>81</u>	<u>90</u>
	<u>65</u>	<u>136</u>
	<u>44</u>	<u>176</u>

სისტემის ინფორმაცია

სისტემის სტრუქტურა

Sika MonoTop®-612 არის Sika ნაღმტყორცნების ასორტიმენტის ნაწილი, რომელიც შეესაბამება ევროპული სტანდარტის EN 1504 შესაბამის ნაწილს და მოიცავს:

შემაკავებელი პრაიმერი /

გამაგრება კოროზიისგან დაცვა

Sika MonoTop®-610 კარბონაცია

SikaTop® Armatec® 110 EpoCem® ქლორიდები

სარემონტო ნაღმტყორცნები

ყველა Sika®

MonoTop® და

SikaCem® Guniting

სერია

დამარბილებელი ქურთუკი/ფორების შემავსებელი

Sika MonoTop®-620 ნორმალური გამოყენება

Sikagard®-720 მომთხოვნი მოთხოვნები
EpoCem®

კოროზიის ინჰიბიტორი

Sika® FerroGard®-903+

პროდუქტის ინფორმაცია

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196

შერევის თანაფარდობა	ყველა Sikagard® ანტი-კარბონატიული დამკავი საფარი სველი სპრეის გამოყენება: ~ 2,5-დან 3,5 ლ წყალი 25 კგ ფხვნილისთვის ხელის გამოყენება: ~ 2,5-დან 3,2 ლ წყალი 25 კგ ფხვნილისთვის
მოხმარება	ეს დამოკიდებულია სუბსტრატის უხეშობაზე და გამოყენებული ფენის სისქეზე. როგორც სახელმძღვანელო, ~ 2.11 კგ/მ2/მმ.
ფენის სისქე	5.0 მმ წთ. / 30 მმ მაქს.
ატმოსფერული ჰაერის ტემპერატურა	+ 5°C წთ. / +30°C მაქს. + 5°C წთ. / +30°C მაქს.
სუბსტრატის ტემპერატურა	~ 30-60 წთით (+23°C-ზე)
ქოთნის ცხოვრება	

**განაცხადის ინსტრუქციები
გაიტარას მინიმუმ 90**

სუბსტრატის ხარისხი / წინასწარი დამუშავება
ბეტონი:
ბეტონი უნდა იყოს ზედმიწევნით სუფთა, თავისუფალი მტერისგან, ფხვიერი მასალისგან, ზედაპირის დაბინძურებისგან და მასალებისგან, რომლებიც ამცირებენ შეკრულობას ან ხელს უშლიან შეწოვას ან დატენიანებას სარემონტო მასალებით. დელამინირებული, სუსტი, დაზიანებული და გაფუჭებული ბეტონი და აუცილებლობის შემთხვევაში ხმის ბეტონი უნდა მოიხსნას შესაბამისი

კიდეები, სადაც ბეტონი ამოღებულია, უნდა კუდიტორადაც თავიდან იქნას აცილებული და შევსდეს წყალაფეთქების ტექნიკით. მავნე ფრაგმენტები, ლურსმნები და ბეტონში ჩასმული სხვა ლითონის ნარჩენები უნდა მოიხსნას, სადაც ეს შესაძლებელია.

მეცნიერი ან ძალიან მაღალი წნევის

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02
020302040030000196



მაქსიმალური კუთხე 135ორათა
შემცირდეს მიმდებარე ხმის
ბეტონის ზედა ზედაპირთან
დაკავშირების შესაძლებლობა და
უნდა იყოს საკმარისად
გაუხეშებული, რათა უზრუნველყოს
მექანიკური გასაღები ორიგინალ
მასალასა და Sika® Repair მასალას
შორის.
დარწმუნდით, რომ საკმარისი ბეტონი
ამოღებულია
არმატურის სრული
გარშემოწერილობის გარშემო,
რათა მოხდეს გამაგრების
კოროზიისგან დამცავი საფარის
გამოყენება (საჭიროების
შემთხვევაში) და სარემონტო
მასალის დატკეპნა.
ფოლადის გამაგრება:
ჟანგი, ქერცლი, ნადმტყორცნები,
ბეტონი, მტვერი და სხვა ფხვიერი და
მავნე მასალა, რომელიც ამცირებს
შეკრულობას ან წვლილს

პროდუქტის ინფორმაცია

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196

უნდა მოიხსნას კოროზიის წყარო.
ზედაპირები უნდა მომზადდეს
აბრაზიული აფეთქებით გაწმენდის
ან მაღალი წნევის წყლის აფეთქების
ტექნიკის გამოყენებით SA 2 (ISO
8501-1) მინიმალური სტანდარტით
(ISO 8501-1). თუ ამ ტიპის ტექნიკა
არ არის დასაშვები, დაუკავშირდით
შპს Sika®-ს ალტერნატიული
ვარიანტებისთვის ხელის
მომზადების ტექნიკისა და
გალვანური ანოდების გამოყენებით. .

როდესაც დაუცველი გამაგრება
დაბინძურებულია ქლორიდით ან
სხვა მასალით, რამაც შეიძლება
გამოიწვიოს კოროზია, გამაგრება
უნდა გაიწმინდოს დაბალი წნევის
წყლიანი აფეთქებით გამაგრების
კოროზიისგან დამცავი საფარის
გამოყენებამდე.

კონკრეტული მოთხოვნებისთვის
მითითება უნდა გაკეთდეს
EN1504-10-ზე.

შერევა

Sika MonoTop®-612 შეიძლება
შერეული იყოს დაბალი სიჩქარით (<
500 rpm) ხელის საბურღი მიქსერით
ან მანქანით გამოსაყენებლად
, ძალის მოქმედების მიქსერის
გამოყენებით 2-დან 3 ტომარაზე

ერთდროულად, მიქსერის ტიპისა და
ზომის მიხედვით. მცირე
რაოდენობით Sika MonoTop®-612
ასევე შესაძლებელია ხელით შერევა.
დაასხით რეკომენდებული წყალი
შესარევ კონტეინერში. ნელა აურიეთ,
დაამატეთ ფხვნილი წყალში და
საფუძვლიანად აურიეთ მინიმუმ 3
წუთის განმავლობაში, საჭიროების
შემთხვევაში დაამატეთ წყალი
შერევის დროს მაქსიმალურ
მითითებულ რაოდენობამდე და
შეცვალეთ საჭირო კონსისტენციაზე.

პროდუქტის ინფორმაცია

Sika MonoTop®-612
2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02
020302040030000196

ვერტიკალური გამოყენებისთვის,
შექმენით ფენები ქვემოდან
ზემოდან, ნალმტყორცნების კარგად
დაჭერით სარემონტო ზონაში.
ზედაპირის დასრულება
შესაძლებელია ზედაპირის
ტექსტურის მოთხოვნების
შესაბამისად, ფლოტის გამოყენებით.
ზედმეტად არ დაჭყლიტოთ, რადგან
ამან შეიძლება გამოიწვიოს
ზედაპირის გახეთქვა.

სამკურნალო მკურნალობა
დაუყოვნებლივ დაიცავით ახალი
ნალმტყორცნები ნაადრევი
გაშრობისაგან მინიმუმ 3 დღის
განმავლობაში შესაბამისი გამაგრების
მეთოდის გამოყენებით, მაგ.
გამყარების ნაერთი, ტენიანი
გეოტექსტილის მემბრანა,

აპლიკაცია

გამაგრება კოროზიისგან დამცავი საფარი: როდესაც
საჭიროა გამაგრების საფარი,
სარემონტო ნალმტყორცნები უნდა
იქნას გამოყენებული სველი და
მშრალზე გამაგრების კოროზიისგან
დაცვაზე. იხილეთ სისტემის
ინფორმაცია ზემოთ თავსებადი Sika

პოლიეთილენის ფურცელი და ა.შ.

გამწმენდი ნაერთები არ უნდა
იქნას გამოყენებული, როდესაც
ისინი უარყოფითად იმოქმედებენ
შემდგომ გამოყენებულ
პროდუქტებსა და სისტემებზე.

მითითება ასევე უნდა გაკეთდეს BS
EN1504-10-ზე კონკრეტული
მოთხოვნებისთვის.

იარაღების დასუფთავება

გამოყენების შემდეგ

დაუყოვნებლივ გაწმინდეთ ყველა

ხელსაწყო და აპლიკაციის

მოწყობილობა წყლით.

გამაგრებული/გამკვრივებული

მასალის ამოღება შესაძლებელია

მხოლოდ მექანიკურად.

შეზღუდვები

- იხილეთ BS EN 1504-ში მოცემული რეკომენდაციები 10.

პროდუქტებისთვის და იხილეთ

შესაბამისი პროდუქტის მონაცემთა

ცხრილი გამაგრების კოროზიის

პროდუქტის შესახებ უფრო

დეტალური ინფორმაციისთვის.

შემაკავშირებელ პრაიმერი:

კარგად მომზადებულ და

პოლიმერის მიწის ფენა

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196

გაუხეშებულ სუბსტრატზე
შემაკავშირებელი პრაიმერი, როგორც
წესი, არ არის საჭირო ამ
პროდუქტისთვის. როდესაც საჭიროა
შემაკავშირებელი პრაიმერი, იხილეთ
სისტემის ინფორმაცია ზემოთ
თავსებადი Sika პროდუქტებისთვის
და ინსტრუქციებისთვის მიმართეთ
პროდუქტის მონაცემთა შესაბამის
ფურცელს. Sika MonoTop®-612-ის
მცირე რაოდენობა ასევე შეიძლება
შეურიოთ ჩვეულებრივზე ოდნავ
სველი და გამოიყენოთ როგორც
ნაკაწრის საფარი სუბსტრატის ძირში
არსებული ნებისმიერი ღრმა ღრუს ან
ორმოების შესავსებად. ნებისმიერი
შემაერთებელი პრაიმერი უნდა იქნას
გამოყენებული წინასწარ სველ
სუბსტრატზე და შემდგომი წასმა
ნაკაწრის საფარის/სარემონტო
ნაღმტყორცნების წასმა უნდა მოხდეს
სველი სველზე შემაკავშირებელ
პრაიმერზე.

სარემონტო ნაღმტყორცნების აპლიკაცია:

Sika MonoTop®-612 შეიძლება
გამოყენებულ იქნას როგორც ხელით,
ტრადიციული ტექნიკის გამოყენებით
ან მექანიკურად სველი სპრეის
აღჭურვილობის გამოყენებით. კარგად
დაასველეთ მომზადებული

სუბსტრატი გამოყენებამდე 2 საათით

ადრე შეინახეთ ზედაპირი სველი და

სიკა მონოტოპ 612
2019 წლის აპრილის 1-დან ვერსია 1.0.2
020302040030000196

არ დაუშვით გაშრობა. გამოყენებამდე
მოიშორეთ ზედმეტი წყალი მაგ.
სუფთა ღრუბლით
. ზედაპირი უნდა იყოს მუქი
მქრქალი, ბზინვის გარეშე, ხოლო
ზედაპირული ფორები და ორმოები
არ უნდა შეიცავდეს წყალს. ხელით
წასმისას ჯერ გააკეთეთ ნაკაწრი,
მყარად გადაფხეკით სარემონტო
ნაღმტყორცნებით სუბსტრატის
ზედაპირის ძირზე, რათა
ჩამოყალიბდეს თხელი ფენა და
შეავსოს ნებისმიერი ღრმა ღრუ.
დარწმუნდით, რომ შესაკეთებელი
ზედაპირი დაფარულია ნაკაწრით.



- მოერიდეთ გამოყენებას პირდაპირ მზეზე და/ან ძლიერ ქარსა და/ან წვიმაში.
- არ დაამატოთ წყალი რეკომენდებულ დოზაზე.
- წაისვით მხოლოდ ხმოვან, მომზადებულ სუბსტრატებზე.
- არ დაამატოთ დამატებითი წყალი ზედაპირის მოპირკეთების დროს, რადგან ეს გამოიწვევს გაუფერულებას და ბზარს.
- დაიცავით ახლად გამოყენებული მასალა გაყინვისგან.

ღირებულების ბაზა

ამ პროდუქტის მონაცემთა

ფურცელში მითითებული ყველა

ტექნიკური მონაცემი ეფუძნება

ლაბორატორიულ ტესტებს.

რეალური გაზომილი მონაცემები

შეიძლება განსხვავდებოდეს ჩვენი

კონტროლის მიღმა არსებული

გარემოებების გამო.

ადგილობრივი შეზღუდვები

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ

კონკრეტული ადგილობრივი

რეგულაციების შედეგად, ამ

პროდუქტის ეფექტურობა შეიძლება

განსხვავდებოდეს სხვადასხვა

ქვეყანაში. გთხოვთ, მიმართოთ

ადგილობრივ პროდუქტის მონაცემთა

ცხრილს განაცხადის ველების ზუსტი

აღწერილობისთვის.

ეკოლოგია, ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

ქიმიური პროდუქტების უსაფრთხო

მოპყრობის, შენახვისა და

განადგურების შესახებ ინფორმაციისა

და რჩევისთვის მომხმარებლებმა

უნდა მიმართონ მასალის

უსაფრთხოების უახლეს მონაცემებს,

რომელიც შეიცავს ფიზიკურ,

ეკოლოგიურ, ტოქსიკოლოგიურ და

სხვა უსაფრთხოებასთან

დაკავშირებულ მონაცემებს.



იურიდიული შენიშვნები

ინფორმაცია და, კერძოდ,
რეკომენდაციები, რომლებიც
დაკავშირებულია Sika-ს
პროდუქტების გამოყენებასთან და
საბოლოო გამოყენებასთან
დაკავშირებით, მოწოდებულია
კეთილსინდისიერად, ეფუძნება Sika-
ს ამჟამინდელ ცოდნასა და
გამოცდილებას პროდუქტების
შესახებ, როდესაც სათანადოდ
ინახება, დამუშავებული და
გამოიყენება ნორმალურ პირობებში
Sika-ს წესების შესაბამისად.
რეკომენდაციები. პრაქტიკაში,
მასალების, სუბსტრატებისა და
საიტის ფაქტობრივი პირობების
განსხვავებები ისეთია, რომ არანაირი
გარანტია ვაჭრობის ან კონკრეტული
მიზნისთვის ვარგისიანობასთან
დაკავშირებით, ან რაიმე
სამართლებრივი ურთიერთობისგან
წარმოშობილი რაიმე
პასუხისმგებლობის შესახებ, არ
შეიძლება დავასკვნათ ამ
ინფორმაციადან, ან ნებისმიერი
წერილობითი რეკომენდაციიდან ან
სხვა შეთავაზებული რჩევებიდან.

პროდუქტის მიწვევა ფუნქციონირებს

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196

პროდუქტის მომხმარებელმა უნდა
შეამოწმოს პროდუქტის ვარგისიანობა
დანიშნულ გამოყენებასა და
დანიშნულებაზე. Sika იტოვებს
უფლებას შეცვალოს თავისი
პროდუქციის თვისებები. დაცული
უნდა იყოს მესამე მხარის ქონებრივი
უფლებები. ყველა შეკვეთა მიიღება
ჩვენი გაყიდვების და მიწოდების
ამჟამინდელი პირობების
შესაბამისად. მომხმარებლებმა
ყოველთვის უნდა მიმართონ
შესაბამისი პროდუქტის
ადგილობრივი პროდუქტის
მონაცემთა ფურცლის უახლეს
გამოცემას, რომლის ასლები
მოწოდებული იქნება მოთხოვნის
შემთხვევაში.

პროდუქტის მიწოდების დროს

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196

SIKA LIMITED

Watchme

ad

Welwyn

Garden

City

ჰერტფორდშირი
, AL7 1BQ

ტელ: 01707
394444

ვებგვერდი:
www.sika.co.uk

Twitter:
[@SikaLimited](https://twitter.com/SikaLimited)



**SIKA
IRELAND
LIMITED**

Ballymun

Industrial

Estate

Ballymun

დუბლინი
11,
ირლანდია

ტელ: +353
1 862 0709

ვებ:
www.sika.ie

Twitter:
[@SikaIreland](https://twitter.com/SikaIreland)



SikaMonoTop-612-en-
GB-(09-2019)-1-2.pdf

პროდუქტის მიხედვით

Sika MonoTop®-612

2019 წლის სექტემბერი, ვერსია 01.02

020302040030000196