

პროდუქტის მონაცემთა ფურცელი

Sika MonoTop®-620

R3 ფორების დამაგრება და გამათანაბრებელი ნაღმტყორცნები

აღწერა

Sika MonoTop®-620 არის პოლიმერული მოდიფიცირებული ზედაპირული/ დამთავრებული სტრუქტურული სარემონტო ნაღმტყორცნები, მზად შესარევად, აკმაყოფილებს EN 1504-3 კლასის R3 მოთხოვნებს.

იყენებს

Sika MonoTop®-620 შეიძლება გამოყენებულ იქნას არმატურის მქრქალით, ბეტონის ან ნაღმტყორცნების ზედაპირებზე ან SikaTop-ზე.თან Sika Monotop®ნაღმტყორცნები. იგი შესაფერისია შემდეგი გამოყენებისთვის:

- გამოიყენეთ როგორც ბეტონის/ნაღმტყორცნების ფორების გამწმენდი ან გასწორება

მახასიათებლები / უპირატესობები

- ადვილად გამოსაყენებელი
- EN 1504-3 კლასის R3
- რეგულირებადი კონსისტენცია სამუშაოუნარიანობის გასაუმჯობესებლად
- არ საჭიროებს შემაკავშირებელ პრაიმერს მაშინაც კი, როცა

მოკავშირე მიმართა

- ვარგისია ხელით და მანქანით გამოსაყენებლად ნაღმტყორცნები
  - თხელი ფენა ვერტიკალურ ან ჰორიზონტალურ სტრუქტურულ ელემენტებზე
  - მცირე დეფექტების გამოსწორება (ფორები და თაფლი ბეტონი)
  - კიდეების და სახსრების აღდგენა
- ვარგისია სარესტავრაციო სამუშაოებისთვის (პრინციპი 3, მეთოდი EN 1504-9-ის 3.1 და 3.3)

პროდუქტის ინფორმაცია

▪ დაბალი შეკუმშვის ქცევა

▪ არაკოროზიული

დამტკიცებები / სერთიფიკატები

▪ A1 ცეცხლის რეიტინგი

ნაცრისფერი ტიპისთვის

ნაღვო ადგილობრივი ტესტის ანგარიშები

კომპოზიცია ცემენტი, შერჩეული აგრეგატები, სილიციუმის  
ორთქლი და სინთეტიკური ფისები

შეფუთვა

გარეგნობა / ფერი 25 კგ ტომრები

შენახვის ვადა ღია ნაცრისფერი ფხვნილი

შენახვის პირობები 12 თვე

შეინახეთ სათანადოდ დაუზიანებელ ორიგინალ  
დალუქულ შეფუთვაში, მშრალ გრილ პირობებში

სიმჭიდროვე ნალმტყორცნების ახალი სიმკვრივე ~2,2 კგ/ლ (20 °C-  
ზე)

მარცვლეულის მაქსიმალური ზომა დმაქს: 0.7 მმ

< 0.01 % (EN 1015-  
17)

ხსნადი ქლორიდის იონის  
შემცველობა

ტექნიკური ინფორმაცია

## PRODUCTDATASHEET

Sika MonoTop®-620

2020 წლის დეკემბერი,

ვერსია

01.01

020302050010000003

კომპრესიული ძალა	~ 43 მპა	(EN 12190)
ელასტიურობის მოდული შეკუმშვისას	~ 22 GPa	(EN 13412)
დაჭიმვის სიმტკიცე მოწილობაში	~ 8 მპა (28 დღე)	(EN 196-1)
შეკავებული შეკუმშვა/გაფართოება	თავშეკავებული შეკუმშვა ~ 2.0 მპა თავშეკავებული გაფართოება ~ 2.0 მპა	(EN 12617-4)
დაჭიმვის ადჰეზიის ძალა	~ 2 მპა	(EN 1542)
რეაქტია ცეცხლზე	ევრო კლასი A1	გამოაცხადა
კაპილარული აბსორბცია	~0,4 კგ.მ-2.თ-0.5	(EN 13057)
კარბონაციის წინააღმდეგობა	დკ= 3,7 მმ	(EN 13295)
სისტემები		

სისტემის სტრუქტურა

Sika MonoTop®-620 არის Sika ნაღმტყორცნების ასორტიმენტის ნაწილი, რომელიც შეესაბამება ევროპული სტანდარტის EN 1504 შესაბამის ნაწილს და მოიცავს: BondingPrimer/Reinforcement კოროზიისგან დაცვა

სიკა მონოტოპი®- 910 ს

ნორმალური გამოყენება

**SikaTop®არმატეკი®110 EpoCem®**  
მომთხოვნი მოთხოვნები

სარემონტო ნაღმტყორცნები

სიკა მონოტოპი®- 412, 352, 211 სერია ბეტონის  
სარემონტო ნაღმტყორცნები

ნიველირებადი  
ნაღმტყორცნები

ნორმალური გამოყენება

განაცხადის ინფორმაცია

სიკა  
მონოტოპი®-  
620

შერევის თანაფარდობა

მოსავლიანობა

მოხმარება

PRODUCTDATASHEET  
Sika MonoTop®-620  
2020 წლის დეკემბერი, ვერსია  
01.01 020302050010000003



ფენის სისქე	~4.0 ლიტრი წყალი 25 კგ ტომრებისთვის; 100:16 (ფხვნილი: წყალი)
ატმოსფერული ჰაერის ტემპერატურა	ეს დამოკიდებულია სუბსტრატის უხეშობაზე და
სუბსტრატის ტემპერატურა	გამოყენებული ფენის სისქეზე. როგორც სახელმძღვანელო, ~17,4 კგ ფხვნილი მ2სმ სისქის
ქოთნის ცხოვრება	25 კგ ფხვნილი იძლევა დაახლოებით 14,5 ლიტრ ნაღმტყორცნებს
	წთ. 1,5 მმ/მაქს. 5.0 მმ
	მინიმუმ + 5 °C;
	მაქსიმუმ +30 °C
	მინიმუმ + 5 °C;
	მაქსიმუმ +30 °C
	~30-45 წუთი +20 °C ტემპერატურაზე

## BASISOF PRODUCTDATA

ეკოლოგია, ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

ამ პროდუქტის მონაცემთა ფურცელში  
 მითითებული ყველა ტექნიკური  
 მონაცემი ეფუძნება ლაბორატორიულ  
 ტესტებს. რეალური გაზომილი  
 მონაცემები შეიძლება  
 განსხვავდებოდეს ჩვენი კონტროლის  
 მიღმა არსებული გარემოებების გამო.

- წაისვით მხოლოდ ხმით მომზადებულ სუბსტრატზე
- არ დაამატოთ დამატებითი წყალი ზედაპირის მოპირკეთების დროს, რადგან ეს გამოიწვევს გაუფერულებას და ბზარს
- დაიცავით ახლად გამოყენებული მასალა გაყინვისგან

მნიშვნელოვანი მოსაზრებები

- იხილეთ მეთოდის განცხადება ბეტონის შეკეთებისთვის Sika MonoTop- ის გამოყენებით მისისტემები დამატებითი ინფორმაციისთვის ან მიმართეთ რეკომენდაციებს EN 1504-10-ში
- მოერიდეთ გამოყენებას პირდაპირ მზეზე და/ან ძლიერ ქარზე
- არ დაამატოთ წყალი რეკომენდებულ დოზაზე

PRODUCTDATA SHEET  
 Sika MonoTop®-620  
 2020 წლის დეკემბერი, ვერსია  
 01.01 020302050010000003

BUILDING TRUST



ქიმიური პროდუქტების უსაფრთხო  
მოპყრობის, შენახვისა და  
განადგურების შესახებ ინფორმაციისა  
და რჩევისთვის მომხმარებლებმა უნდა  
მიმართონ უსაფრთხოების მონაცემთა  
უახლეს ფურცელს (SDS), რომელიც  
შეიცავს ფიზიკურ, ეკოლოგიურ,  
ტოქსიკოლოგიურ და სხვა  
უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ  
მონაცემებს.

განაცხადის ინსტრუქციები

სუბსტრატის ხარისხი / წინასწარი დამუშავება

ბეტონი უნდა იყოს ზედმიწევნით  
სუფთა, თავისუფალი მტვრისგან,  
ფხვიერი მასალისგან, ზედაპირის  
დაბინძურებისგან და მასალებისგან,  
რომლებიც ამცირებენ შეკრულობას ან  
ხელს უშლიან შეწოვას ან დატენიანებას  
სარემონტო მასალებით.

დელამინირებული, სუსტი,  
დაზიანებული და გაფუჭებული  
ბეტონი და სადაც საჭიროა

ხმის ბეტონი უნდა მოიხსნას შესაბამისი საშუალებებით. ფოლადის გამაგრება: უნდა მოიხსნას ჟანგი, ქერცლი, ნაღმტყორცნები, ბეტონი, მტვერი და სხვა ფხვიერი და მავნე მასალა, რომელიც ამცირებს შეკრულობას ან ხელს უწყობს კოროზიას. ზედაპირები უნდა მომზადდეს აბრაზიული აფეთქებით გაწმენდის ტექნიკის ან მაღალი წნევის წყლის აფეთქებით Sa 2 (ISO 8501-1) გამოყენებით. კონკრეტული მოთხოვნებისთვის მითითება უნდა გაკეთდეს EN 1504-10-ზე.

შერევა

Sika MonoTop®-620 შეიძლება შერეული იყოს დაბალი სიჩქარის (<500 rpm) ხელის საბურღი მიქსერთან ან მანქანით გამოსაყენებლად, ძალის მოქმედების მიქსერის გამოყენებით 2- დან 3 ტომარაზე ან მეტი ერთდროულად მიქსერის ტიპისა და ზომის მიხედვით. დაასხით რეკომენდებული წყალი შესარევ კონტეინერში. ნელა აურიეთ, დაამატეთ ფხვნილი წყალში და საფუძვლიანად აურიეთ მინიმუმ 3 წუთის განმავლობაში საჭირო კონსისტენციამდე.

PRODUCTDATASHEET  
Sika MonoTop®-620  
2020 წლის დეკემბერი, ვერსია  
01.01 020302050010000003

აპლიკაცია

შემაკავშირებელ პრაიმერი: კარგად მომზადებულ და გაუხეშებულ სუბსტრატზე შემაკავშირებელი პრაიმერი, როგორც წესი, არ არის საჭირო ამ პროდუქტისთვის. როდესაც საჭიროა შემაკავშირებელი პრაიმერი, იხილეთ სისტემის ინფორმაციაზე მოთ თავსებადი Sika პროდუქტებისთვის და ინსტრუქციებისთვის მიმართეთ პროდუქტის მონაცემთა შესაბამის ფურცელს. Sika MonoTop®-620 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 არ დაუშვათ გაშრობა. გამოყენებამდე მოიშორეთ ზედმეტი წყალი მაგ. სუფთა ღრუბლით. ზედაპირი უნდა იყოს მუქი მქრქალი, ბზინვის გარეშე, ხოლო ზედაპირული ფორები და ორმოები არ უნდა შეიცავდეს წყალს. ნაღმტყორცნების ხელით წასმისას, ჯერ გააკეთეთ ნაკაწრი ფენით, მჭიდროდ გადაუსვით სარემონტო ნაღმტყორცნები სუბსტრატის

BUILDING TRUST



ზედაპირზე, რათა ჩამოყალიბდეს  
თხელი ფენა და შეავსოს ნებისმიერი  
ფორები ან ორმოები ზედაპირზე.  
ზედაპირის დასრულება

შესაძლებელია მოთხოვნების  
შესაბამისად ცურვის გამოყენებით ან  
შესაბამისი ხის ან პლასტმასის  
ცურვის ან ნესტიანი ღრუბლით.

სამკურნალო მკურნალობა

დაუყოვნებლივ დაიცავით ახალი  
ნაღმტყორცნები ნაადრევი  
გაშრობისაგან შესაბამისი გამაგრების  
მეთოდის გამოყენებით, მაგ. ტენიანი  
გეოტექსტილის მემბრანა,  
პოლიეთილენის ფურცელი და ა.შ.

აღჭურვილობის დასუფთავება

გამოყენების შემდეგ დაუყოვნებლივ  
გაწმინდეთ ყველა ხელსაწყო და  
აპლიკაციის მოწყობილობა წყლით.  
გამაგრებული მასალის ამოღება  
შესაძლებელია მხოლოდ  
მექანიკურად.

ადგილობრივი შეზღუდვები

გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ  
კონკრეტული ადგილობრივი  
რეგულაციების შედეგად ამ  
პროდუქტის დეკლარირებული  
მონაცემები შეიძლება

განსხვავდებოდეს ქვეყნიდან  
ქვეყანაში. გთხოვთ, მიმართოთ  
ადგილობრივ პროდუქტის მონაცემთა  
ცხრილს პროდუქტის ზუსტი  
მონაცემებისთვის.

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,  
შესაბამისად სიკას რეკომენდაციები.  
პრაქტიკაში, მასალების,  
სუბსტრატებისა და საიტის  
ფაქტობრივი პირობების  
განსხვავებები ისეთია, რომ არანაირი  
გარანტია არ არის ვაჭრობის ან  
ვარგისიანობის შესახებ.



კონკრეტული მიზანი და რაიმე  
პასუხისმგებლობა, რომელიც  
წარმოიქმნება რაიმე სამართლებრივი  
ურთიერთობისგან, შეიძლება  
დავასკვნათ ამ ინფორმაციის, ან  
ნებისმიერი წერილობითი  
რეკომენდაციიდან ან ნებისმიერი  
სხვა შეთავაზებული რჩევებიდან.  
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.



Sika Iraq  
(Sika Trading  
LLC) ერბილი  
/ ბაღდადი /  
ბასრა ტელ:  
+96 477 303  
74451

info@iq.sika.com

irq.sika.com

SikaMonoTop-620-en-IQ-(12-2020)-1-1.pdf