

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 28.07.2006  
Revizyon No: 0  
Identification no  
01 03 02 05 001 0 000003  
Sika@Monotop®-620

# Sika® Monotop® -620

## Düzeltilme ve Bitirme Harcı

<b>Ürün Tanımı</b>	Çimento esaslı, silis dumanı içeren, polimer modifiye, tek bileşenli, düzeltme ve bitirme harcıdır.
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Beton, harç, Sika Top ve Sika MonoTop uygulanmış yüzeylerin üzerine düzeltme ve bitirme kaplaması olarak</li><li>n İnşaat mühendisliği yapılarında -binalar, iç mekânlar vb- yatay ve düşey uygulamalarda ince tamir sıvası olarak</li><li>n Brüt beton, düzgün olmayan veya tamir görmüş yüzeylerde</li><li>n Hava kabarcıklarının ve boşluklarının doldurulmasında</li><li>n Köşelerde ve derz kenarlarında oluşan küçük kırılma ve dökümlerin tamirinde</li></ul>
<b>Özellikleri / Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Tek bileşenlidir ve yalnızca su ile karıştırarak kullanılır.</li><li>n Kolayca uygulanabilir</li><li>n Uygun kıvama ayarlanabilir</li><li>n Mekanik dayanımı yüksektir</li><li>n Dona dayanıklıdır</li><li>n Islak püskürtme metoduyla da püskürtülebilir</li><li>n Korozif ve zehirli değildir</li></ul>
<b>Deneyler</b>	
<b>Bayındırlık Bak. Poz No.</b>	04.613/3a
<b>Ürün Bilgileri</b>	
<b>Yapı</b>	
<b>Görünüm / Renk</b>	Gri, toz
<b>Ambalaj</b>	10 ve 25 kg'lık çok katlı ve naylonlu kraft torbalarda
<b>Depolama</b>	
<b>Depolama Koşulları / Raf Ömrü</b>	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, nemden koruyarak saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 6 ay.
<b>Teknik Bilgi</b>	
<b>Kimyasal Yapı</b>	Çimento esaslı, beton grisi toz.
<b>Yoğunluk</b>	Toz: 1,30±0,05 kg/l (Yakl.) Taze harç: 1,975 ± 0,125 kg/l
<b>Tane Boyutu</b>	D <sub>maks</sub> : 0,5 mm



<b>Uygulama Kalınlığı</b>	En az. 1.5 mm, en fazla. 5.0 mm. Daha kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır
<b>Mekanik/Fiziksel Özellikler</b>	
<b>Basınç Dayanımı</b>	23°C ve %60 bağıl nemde (TS EN 196-1) 28 günde, 20-40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilmede Çekme Dayanımı</b>	23°C ve %60 bağıl nemde (TS EN 196-1) 28 günde, 5-10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Yapışma Dayanımı</b>	23°C ve %60 bağıl nemde 28 günde, 1.5-2.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Sistem Bilgileri</b>	
<b>Sistem Yapısı</b>	Sika® MonoTop®-620, Sika® MonoTop®-600, kullanıma hazır tamir harçları serisinin bir parçasıdır.  Sika® MonoTop®-610: Aderans sağlayıcı ve korozyon önleyici astar Sika® MonoTop®-612: Mekanik veya elle uygulanan tamir harcı Sika® MonoTop®-620: Düzeltme ve bitirme harcı
<b>Uygulama Detayları</b>	
<b>Sarfıyat / Dozaj</b>	Yüzeyin durumuna göre, 2 mm kat kalınlığı için 3-4 kg/m <sup>2</sup> toz malzeme gerekir. Kullanılacak malzeme miktarı, beton yüzeyine ve uygulama metoduna bağlıdır.
<b>Yüzey Kalitesi/ Hazırlığı</b>	Uygulanacak beton yüzey, sağlam, oynak ve zayıf parçalar içermeyen, toz, yağ, gres gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır. Sıcak havalarda yüzey önceden ıslatılarak suya doymun hale getirilmelidir.
<b>Uygulama Koşulları / Limitler</b>	
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	En az +5°C, en fazla. +30°C
<b>Çevre Sıcaklığı</b>	En az +5°C, en fazla. +30°C
<b>Uygulama Talimatları</b>	
<b>Karışım Oranı</b>	25 kg'lık bir torba malzeme için ortam şartlarına ve amaca göre 4,75-5,00 litre su. Su/Toz oranı ağırlıkça 0,19-0,20 arasında olmalıdır.  Su: Toz= 1:5,0-5,3 (ağırlıkça) Su: Toz= 1:3,9-4,1 (hacimce)
<b>Karıştırma</b>	Uygun temiz bir karıştırma kabına gerekli miktarda su konur. Üzerine toz halindeki malzeme yavaş yavaş ve karıştırılarak eklenir. Karıştırma işlemi 3 dakika boyunca, çok fazla hava sürüklemekten kaçınmak için düşük devirli (en çok 500 d/d) elektrikli bir karıştırıcı ile yapılır. Harç istenilen kıvama gelinceye kadar toz malzeme, küçük hacimler halinde, karışıma yedirilmelidir.
<b>Uygulama Metodu</b>	Sika MonoTop-620, uygulama şekline bağlı olarak spatula veya mala ile önceden ıslatılarak doyurulmuş yüzeye uygulanır. Kurumaya başladığında bir plastik mala ya da bir sünger ile yüzey düzeltilebilir.  Kaplama: Sika MonoTop-620 gerekli olduğunda, Sikagard-680 S veya Sikagard 550 W Elastic gibi koruyucu kaplamalarla kaplanabilir.
<b>İşlenebilirlik Süresi</b>	Yaklaşık 60 dakika (23°C)
<b>Ekipmanların Temizliği</b>	Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir.
<b>Uygulama Notları / Sınırlamalar</b>	<b>n</b> Önerilenden fazla miktarda su ilave etmeyiniz <b>n</b> Malzemenin prizini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar priz yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise prizi hızlandıracaktır. İşlenebilirlik süresi de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.
<b>Kürleme Detayları</b>	Erken kurumayı önlemek için açığı yüzeyler uygun kür malzemesi ile veya önerilen başka kür metodları ile küre tabi tutulmalıdır.

<b>Notlar</b>	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
<b>Yerel Sınırlamalar</b>	Yerel düzenlemeler nedeni ile, bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.
<b>Sağlık ve Güvenlik Bilgileri</b>	
<b>Koruyucu Önlemler</b>	Herhangi bir olay durumunda bu Güvenlik Bilgi Formunu doktora gösteriniz. Tozu solunduğunda tahriş durumunda, bol temiz hava almasını sağlayınız. Belirtilerin görülmesi durumunda tıbbi tedavi sağlayınız. Cilt ile temasında derhal sabun ve su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse bir doktora danışınız. Gözlerle temas halinde, derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Derhal bir doktora başvurunuz. Yutulması halinde kusmaya zorlamayınız. Derhal bir doktora başvurunuz. Toz oluşmasından kaçınınız. Buharlara/toza/aerosole maruz kalacaksa solunum cihazı ve kişisel korunma giysisi kullanınız. Tozunu içinize çekmeyiniz(teneffüs etmeyiniz). İş yapılan yerde yeterli havalandırma veya buhar dışarı atma için önlem alınız. Çalışma esnasında yemeyiniz ve içmeyiniz, sigara kullanmayınız. Çalışma sonrası ve molalardan önce ellerinizi yıkayınız. Koruyucu cilt kremi kullanınız. Tozdan koruma maskesi, nitril kauçuk eldiven, emniyet gözlüğü ve yüz koruma maskesi kullanınız.
<b>Ekoloji</b>	Yüksek pH nedeniyle sudaki organizmalara zarar verebilir. Atık su kanallarına, suyollarına ve toprağa karışmasını engelleyin. Kürünü aldığı zaman ürün çevre üzerine bir ters etkiye muhtemelen sahip değildir.
<b>Taşımacılık Sınıfı</b>	Sınıflandırmaya dahil edilmemiştir.
<b>Önemli Notlar</b>	Yeniden kullanım için verilebilen ambalajları tamamen boşaltınız. Temizlenemeyen ambalajlar, ürün atığı gibi bertaraf edilmelidir. Gıda, içecek ve hayvan gıdalarından uzak taşıyınız. Malzemeyi mekanik yolla toplayın.
<b>Toksikoloji</b>	Cilt ile temasında alerjik reaksiyon mümkündür ve tahriş edebilir. Göz ile temasında tahriş edebilir. Gözler için tedavi edilemeyen zarara neden olabilir. Solunduğunda tahriş edilebilir. Yutulduğunda, küçük miktar dahi önemli sağlık bozulmalarına neden olabilir.
<b>Yerel Notlar</b>	
Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.	



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.  
Çamçeşme Mah. Sanayi Cad.  
34899 Kaynarca Pendik  
İstanbul Türkiye  
Tel +90 216 494 19 90  
Faks +90 216 494 19 84  
www.sika.com.tr

