

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

WaboCrete® II TR

Poliüretan esaslı elastomerik harç

AÇIKLAMA

Wabo®Crete II TR, poliüretan esaslı, üç bileşenli, %100 katı malzemeli, beton-asfalt birleşiminde uygulanabilen, farklı yüzeylere astarsız yapışma sağlayan, hızlı kürlenene, trafikten kaynaklanan dinamik yükleri absorbe ederek uzun süreli performans sağlayan, özel agregalı genişleme derz başlığıdır.

KULLANIM

- Farklı genişleme derz sistemleri için genişleme derz başlığı olarak kullanılır
- Genişleme derz başlıklarının tamirinde kullanılır
- Farklı yüzeyler arasında dolgu olarak kullanılır (beton-beton, beton-asfalt, beton-çelik, asfalt-çelik)
- Lokal asfalt onarımında kullanılır
- Izgaranın sabitletmesinde kullanılabilir

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su geçirmez
- Dinamik trafik yüklerini absorbe ederek bu yüklerin sisteme eşit olarak dağıtılmasını sağlar
- UV, ozon, buz çözücü kimyasallar ve aşındırıcılara karşı dayanıklı
- Hızlı kürlenme
- Malzeme akışını artırmak veya kürlenmeyi sağlamak için ısıtıcı gerekmez
- Ağır ve tekrarlayan darbe yüklerini absorbe ederek yapısal hasarı önler
- Farklı yüzeylere (metal, alüminyum, beton, asfalt) astarsız olarak uygulanabilir.
- Nemli veya ıslak yüzeylere uygulanamaz. Nemli veya ıslak beton yüzeyler için Sikagard® P 770 kullanılmalıdır.

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 1504-3 / R2

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan teknolojisi
Ambalaj	25 kg set - Part A: 1,40 kg metal kutu - Part B: 2,75 kg metal kutu - Part C: 20,85 kg plastik kova
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Wabo®Crete II TR doğrudan güneş ışığı almayan kuru bir yerde 10°C ile 32°C arasında stoklanmalıdır. Wabo®Crete II TR Part A çok özel bir malzemedir. 23°C'nin altındaki sıcaklıklarda depolandığında kristalleşebilir. Bu nedenle, Part A 23°C'nin üzerinde depolanması önerilir.

Yoğunluk

Wabo®Crete II TR	Part A	Part B	Part C
Miktar	1,40 kg	2,75 kg	20,85 kg
Karışım Yoğunluğu		2 kg/cm ³	

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	>20,0 N/mm ²	(EN 12190)
Çekme Dayanımı	>3 MPa	(ASTM D638)
Elongation at break	> 6 %	(DIN 53504)

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Wabo®Crete II TR	Part A	Part B	Part C
	Miktar	1,40 kg	2,75 kg	20,85 kg
Sarfiyat	1 mm kalınlığında katman elde etmek için 2,0 kg/m²			
Tabaka Kalınlığı	Minimum	20 mm		
	Maximum	100 mm		
	Uygulama kalınlığı tek katta 100 mm'yi geçmemelidir.			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maximum	+32 °C		
	Minimum	+10 °C		
Yüzey Sıcaklığı	Maximum	+32 °C		
	Minimum	+5 °C		
	Yüzey sıcaklığı 5°C'nin altında olduğunda uygulama yapmayın.			
Pota Ömrü	15 dakika (+23 °C / %50 r.h.)			
Kürlenme Süresi	23°C'de Tam Kürlenme, 2 gün			

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

SINIRLAMALAR

- Yeni beton en az 14 gün kürlenmelidir.
- Wabo®Crete II TR'nin tüm bileşenleri doğrudan güneş ışığı almayan kuru bir yerde 10°C ile 32°C arasında stoklanmalıdır.
- Yüzey sıcaklıkları 5°C'nin altında olduğunda kurulum yapmayın.
- Malzemenin doğru karışım oranında karıştırıldığından emin olun.
- Wabo®Crete II TR karıştırılmaya hazır kovalarda sağlanır. Uygulama sırasında karışıma herhangi bir solvent vb. ilave etmeyin.
- Uygulama kalınlığı tek katta 100 mm'yi geçmemelidir.
- Sikagard® P 770 astarını çelik yüzeylerde kullanmayınız.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton yüzeyler sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Aşırı malalama ve kürlenme eksikliği nedeniyle zayıf bağ oluşturulmamalıdır. Beton don, kür membranları, su yalıtım uygulamaları, yağ lekeleri, şerbet, ufalanabilir malzeme ve toz olmamalıdır. Eğer su sızıntısı var ise sızıntı bölgesi SikaTop®-596 Seal ile uygun şekilde kapatılmalı ve sızdırmazlık sağlanmalıdır. Beton onarımı yapılması gereken yerlerde yüzey dik olarak testere ile kesilmelidir. Yapısal hasarlar/çatlaklar Sikadur® enjeksiyon sistemleri veya SikaEmaco tamir harçları ile onarılmalıdır.

Yeni beton kürlenmeli (en az 14 gün) ve tüm şerbet giderilmelidir. Yüzey sıcaklığı 5°C'nin altında olduğunda uygulama yapmayınız. Malzeme nemli veya ıslak yüzeylere uygulanmamalıdır. Bu alanlarda nem bariyeri astarı olarak Sikagard® P 770 kullanılmalıdır. Uygulama

yapılmadan önce eğitim kontrol edilmelidir. Eğimi %3'ü aşan alanlarda Sika Teknik Servis ile temasa geçilmelidir.

Çelik yüzeyler, SP – 10 yüzeyine yakın olacak şekilde Wabo®Crete II TR uygulaması öncesinde aşındırılmalıdır. Bu uygulama, yeni veya mevcut yapılarda bir gerekliliktir. Tüm oksidasyon giderilmeli ve "beyaz çelik" ortaya çıkarılmalıdır. Aşındırıcı kumlamaya izin verilmeyen yerlerde, çelik yüzey agresif bir şekilde diskle taşlanacak ve "beyaz çeliği" ortaya çıkarmak için yüzey aşındırılacaktır. Aşındırıcı kumlamaya uygun olmayan yerlerde, çelik yüzey agresif bir şekilde diskle taşlanacak ve "beyaz çelik" elde edene kadar yüzey pürüzlendirilecek ve aşındırılacaktır.

KARIŞTIRMA

Wabo®Crete II TR, üç bileşenden oluşan, uygulamaya hazır bir settir. A bileşeni, B bileşenine eklenmeli ve ardından en az 30 saniye karıştırılmalıdır. Daha sonra C bileşeni ilk karışıma (A + B) eklenmeli, homojen bir karışım elde etmek için en az 1 dakika karıştırılmalıdır.

Not: Eğimli Yüzeylerde Wabo®Non-Flow katkısı kullanılır. Bu katkının eklenmesi gerekiyorsa:

A ve B bileşenlerini karıştırıldıktan ve agreganın yaklaşık %20 ila %30'u eklendikten sonra Wabo®Non-Flow'u karışıma ekleyin. Karıştırın ve ardından C bileşeninin (agreganın) geri kalanını eklemeye devam edin.

Not: Ultra ince lifler halinde işlenmiş Wabo®Non-Flow'un solunması akciğer fonksiyon bozukluğuna neden olabilir. Liflerle temas halinde gözleri, burnu ve boğazı tahriş eden dumanlar oluşabilir. Liflerle temas ciltte hafif tahrişe neden olabilir. Cilde temas eden erimiş lifler yanıklara ve cilt tahrişine neden olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen SDS'ye başvurun.

UYGULAMA

Wabo®Crete II TR hazırlanan yüzeye çelik spatula veya çelik mala ile uygulanmalıdır. Uygulama kalınlığı tek katta 100 mm'yi geçmemelidir.

Wabo®Crete II TR genleşme derzi sistemlerine göre farklı uygulama yöntemlerine sahiptir. Daha fazla bilgi için Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçiniz.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra tüm aletler tiner gibi uygun bir çözücü ile temizlenmelidir. Wabo®Crete II TR sertleştikten sonra sadece mekanik aşındırma ile temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı'nın ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda 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. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. 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 Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Ürün Teknik Bilgi Föyü

WaboCrete® II TR

Haziran 2025, Versiyon 02.01
020518030000242545

