

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# SikaWall®-500 Mineral Finish TR

### Çimento Esaslı Dekoratif Kaplama Sıvası

#### AÇIKLAMA

Çimento esaslı, kimyasal katkıları, polimerler ve liflerle takviye edilerek üretilen, iç ve dış cephelerde dekoratif bir yüzey elde etmek için geliştirilmiş, kolay uygulanan, yüksek performanslı ve pratik sıva malzemesidir.

#### KULLANIM

- İç ve dış cephelerde
- Düzgün yapılmış kaba sıva, ince sıva, brüt beton, gaz beton ve kendini taşıyabilecek akrilik esaslı eski boyalı yüzeylere
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak dekoratif kaplama uygulamasında

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır
- Boyaya hazır yüzey oluşturur
- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır
- Esnek, çatlama riskini en aza indirir
- Su buharı geçirgenliği yüksektir
- Uygulanan yüzeylere yüksek adrens sağlar
- Kolay hazırlanır ve uygulanır

#### ONAYLAR / STANDARTLAR

- TS 7847: Boyalar ve sıvalar - Dış duvar ve beton için kaplama malzemeleri ve kaplama sistemleri
- TS EN 998-1: Kâgir harcı - Özellikler - Bölüm 1: Kaba ve ince sıva harcı

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	25 kg Kraft Torba
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Ürün kapalı orijinal ambalajında kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak maksimum 8 kat istiflenerek depolanmalıdır.
Görünüm / Renk	Beyaz
Dane Boyutu Dağılımı	S <sub>4</sub> (TS EN ISO 1524 & TS EN ISO 787-7)
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> - CS IV Sınıfı (TS EN 1015-11)
Çekme Dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1015-12)
Parlaklık Seviyesi	G <sub>3</sub> - Mat (TS EN ISO 2813)
Kapılar Emme	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> - Wc2 Sınıfı (TS EN 1015-18)
Su Aktarım Hızı	0,1 < W ≤ 0,5 - W <sub>2</sub> Sınıfı (TS EN 1062-3)
Su Buharı Geçirgenliği	≤ 30 (TS EN 1015-19)
Su Buharı İletimi	V <sub>2</sub> (TS EN 1062-3)

## UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	5,75-6,50 L su / 25 kg toz
Sarfiyat	SikaWall®-500 Mineral Finish TR İnce Uygulama: 2-2,5 kg/m <sup>2</sup> SikaWall®-500 Mineral Finish TR Kalın Uygulama: 2,5-3 kg/m <sup>2</sup>
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	min. +5 °C, maks. +35 °C
Dinlendirme Süresi	Yaklaşık 3 dakika

## 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.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve imhası hakkında bilgi ve tavsiye için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Föyüne (GBF) başvurmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.
- Fileli sıvadan en az 48 saat sonra dekoratif sıva uygulanmalıdır.
- SikaWall®-500 Mineral Finish TR ile dekoratif sıva uygulamasından önce yüzey mutlaka SikaWall® 26 Facade Primer TR kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton gibi gözenekli ve emici yüzeyler, önce bir ince kat SikaWall® 1026 Basecoat TR ısı yalıtım sıvası ile sıvanmalı ve ardından SikaWall®-500 Mineral Finish TR dekoratif sıva ile kaplanmalıdır.

### KARIŞTIRMA

- Karıştırma kabına 5,75-6,50 L su içerisine 25 kg SikaWall®-500 Mineral Finish TR dekoratif sıva yavaş yavaş ilave edilerek, tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayana kadar 3-4 dakika karıştırılır.
- Malzeme 3 dakika dinlendirilip 1-2 dakika daha karıştırıldıktan sonra yüzeye uygulanmalıdır.

## UYGULAMA

- Hazırlanan harç, çelik mala yardımı ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Uygulama kalınlığı malzemedeki en iri tane boyutu dikkate alınarak ayarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyine plastik veya poliüretan mala ile dairesel hareketlerle desen verilmelidir.
- Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır.
- Geniş yüzeylerde malzemenin kesintisiz olarak uygulanmasına dikkat edilmelidir.
- Pencere, balkon merkezlerinde bant ile çalışılması ve kör cephe uygulamalarında fuga veya derz açılarak uygulama yapılması önerilir.
- +25 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama sonrasında ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak için belirli aralıklarla yüzey sulanmalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Boya uygulamasına geçmek için normal şartlar altında 24 saat beklenmelidir.

## YEREL SINIRLAMALAR

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.

## 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



SikaWall-500MineralFinishTR-tr-TR-(03-2022)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaWall®-500 Mineral Finish TR  
Mart 2022, Versiyon 01.01  
02183040040000011

