

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-495 T

BALKONLARDAKİ SERAMİKLER İÇİN ŞEFFAF POLİÜRETAN KAPLAMA

AÇIKLAMA

Sikalastic®-495 T, yaya trafiği olan seramik balkon/ teraslarda tek bileşenli, şeffaf, parlak, dayanıklı, elastik kaplama. Seramik yüzeyin görünümünü korur ve geliştirilmiş estetik bir görünüm sağlar. Kaplama aynı zamanda su geçirimsizliği ve su ile kolay temizlenebilir yüzey oluşmasını sağlar.

KULLANIM

- Seramik kaplanmış balkonlar
- Seramik kaplanmış teraslar
- Çoğunlukla seramik kaplanmış yaya alanları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli
- Kolay uygulanan
- Şeffaf
- Buhar geçirgen
- Farklı yüzeylerle uyumlu
- Yaya trafiğine açık
- Düşük bakım gerektiren

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan
Ambalaj	5 litre kova (~5,2 kg), 15 litre kova (~15,5 kg)
Renk	Şeffaf / temiz
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 9 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +5 °C ile +30 °C arasında depolanmadır.
Yoğunluk	1,03 g/ml 23 °C'de (EN ISO 2811-1)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~77 % (+23 °C / 50 % r.h.)
Hacimce Katı Madde İçeriği	~75 % (+23 °C / 50 % r.h.)

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	~48 (ASTM D 2240)
Çekme Dayanımı	≥ 20 N/mm ² (EN ISO 527)
Kopmada Uzama	~250 % (EN ISO 527)
Su Buharı İletimi	~4 g/m ² /24 h (EN ISO 12572)

Kimyasal Dayanım

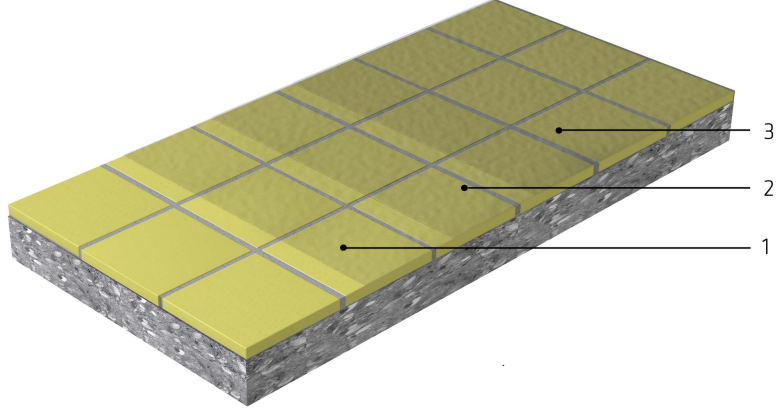
Sikalastic®-495 T, birçok asit ve de alkali çözeltilere, deterjanlara karşı dayanımlıdır. En iyi performansı elde etmek ve lekelenme riskini azaltmak için tüm dökülmeleri en kısa zamanda kaldırın. Güçlü aşındırıcı solüsyonlardan kaçının. İlk önce küçük bir test alanına uygulayarak, temizlik deterjanı veya kimyasal maddenin etkisini kontrol edin. Renk bozulması veya yüzey etkisi gibi herhangi bir reaksiyon meydana gelirse, deterjan veya kimyasal kullanılmamalıdır.

Servis Sıcaklığı

- 20 °C ile +80 °C arasında

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı



Katman	Ürün	Sarfiyat
1. Astar	Sika® Aktivator Pro	~50 ml/m ²
2. 1 st kat	Sikalastic®-495 T	~0,4 l/m ²
3. 2 nd kat	Sikalastic®-495 T	~0,4 l/m ²

1. Sistem yapısı **Standart** 2 kat uygulanan sistem bilgileri gösterilmektedir. Bu sistem en baz uygulanan sistem yapısıdır.
2. Daha yüksek yaya trafiği olan alanlarda, **Yüksek** standartlı 3 kat uygulanan sistem gerekir. 3 × Sikalastic®-495 T, 0,4 l/m²/kat.
3. Daha yüksek emici yüzey ve ilave dayanıklılık istenen alanlarda, Yüksek standartlı 3 kat uygulanan sistem gerekebilir. 3 × Sikalastic®-495 T, 0,4 l/m²/kat.

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min. / +35 °C maks.

Bağıl Nem

30–85 %

Yüzey Sıcaklığı

+5 °C min. / +35 °C maks.

Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat ediniz.
Uygulama sırasındaki çevre sıcaklığı, yoğuşma noktası, sıcaklığının en az +3° C üzerinde olmalıdır.
Not: Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem koşulları kabarma olasılığını artırır. Tüm kürlenme süreci boyunca yukarıdaki koşulların da sağlandığından emin olun.

Yüzey Nem İçeriği

Rutubet oranı ağırlıkça ≤ %4
Test metodu: Sika-Tramex meter CM-ölçümü veya etüv kuru su metodu ASTM'ye göre yüksek nem olmamalıdır (Polietilen örtü testi)

Katlararası Bekleme Süresi

Ortam koşulları	En az kaplama için bekleme süresi	Yağmur dayanımı	Tam kür
+23 °C / 50 % r.h	12 saat	24 saat	7 gün

Verilen süreler yaklaşık olup ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl nem



UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey, sağlam, temiz, kuru, temizleyici maddelerden, yağ, cila, gres, balmumu, tuzlar, silanlar, silikon, siloksanlar ve zayıf yapışmalara neden olabilecek diğer kimyasal maddeler / kirlenici maddeler içermemelidir. Eski kaplamalar ayrılmalıdır. Tüm seramiklerin sağlam ve güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Buzuk veya eksik bölümleri değiştirin. Kiremit harcı / yapıştırıcısının nem içeriği ≤ 4 pbw olmalıdır.

Ürünün uygulanmasından önce tüm toz, gevşek ve gevrek malzemeler tüm yüzeylerden tamamen çıkarılmalıdır.

Dikkat: Uygun yüzey hazırlığı ve kaplama yapışmasını doğrulamak için, tam uygulamadan önce küçük bir deneme yapın.

UYGULAMA

Astar

Tüm yüzeyler Sika® Aktivator Pro (ürün bilgi föyünde belirtildiği gibi) ile astarlanmalıdır. Sika® Aktivator Pro kuru temiz bir bez kullanarak, tüm uygulama alanına silerek uygulayın. Kirlendiğinde bezi değiştirin. Sika® Aktivator Pro'yu yaklaşık 1–3 saat kurumaya bırakın

Kaplama

1. kat kaplama: Sikalastic®-495 T belirlenmiş alana dökünüz ve tırtıklı mala ile malzemeyi düz bir yüzey elde edene kadar yayın. Şeffaf kaplamanın kabarcıksız görünümünü sağlamak için bir köpük silindiri kullanınız. Rulo uygulaması birbirine dik olacak şekilde yapınız. Hava kabarcıkları ortaya çıkma riskini artırabileceği için malzemeye "fazla rulo uygulamayın".

2. – 3. kat kaplamalar: Aynı yöntemle uygulayın. Katlar 12 saat sonra uygulanmalıdır ancak birbiri arasında 24 saatten daha fazla olmamalıdır.

Kayma dayanımı

Kaplamanın kayma direncini arttırmak için, cam boncuklar veya fırınlanmış kuvars kumu hemen ıslak kaplamaya yayınlanabilir. (Sikalastic®-495 T uygulama yöntemi/method statement'a bakınız).

İLAVE DOKÜMANLAR

- Sikalastic®-495 T Method Statement/ Uygulama Yöntemi.

SINIRLAMALAR

- Uygulamadan sonra, Sikalastic®-495 T kürlenirken nemden, yoğunlaşmadan ve direkt su temasından (yağmur) korunmalıdır.
- Sikalastic®-495 T nemin yükseldiği yüzeylerde uygulanmaz. Tüm yüzey nemden arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki nem seviyesinden emin olunması gerekir, gerekli ölçümlerin yapılmış olması gerekir.
- Yüksek gözenekli beton / çimentolu yüzeylerde kullanmayın, çünkü kaplamada kabarcık oluşabilir.
- Sürekli su olan alanlarda, ör: yüzme havuzu gibi alanlarda kullanılması uygun değildir.

- Derz dolgu, gözenekli fayans, seramik veya diğer yüzeylere uygulamayın. Kaplama uygulamadan önce kimyasal veya mekanik olarak deneme yapılması gerekir.
- Asit solüsyonlarının çiçeklenmeyi gidermek için kullanıldığı durumlarda kaplama uygulanmadan önce yüzeyler iyice temizlenmelidir.
- Silan, siloksan veya diğer su itici ürünlerle daha önce işlenmiş yüzeylere uygulamayınız, bu yapışmayı etkileyebilir.
- Sikalastic®-495 T yüksek hareket olan derz dolgu alanlarında kullanmayınız.
- Sikalastic®-495 T uygulanmadan önce çatlak derz dolgularını onarınız.
- Sikalastic®-495 T'nin onarılması gerekiyorsa, yeniden uygulama için alt tabakayı hazırlamadan önce mevcut tüm malzemelerin çıkarıldığından emin olun.
- Hiçbir koşulda ürünü su veya başka bir malzeme ile inceltmeyiniz.

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.

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.

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 (MSDS) başvurmalıdır.

2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

EU 2004/42/CE, maksimum izin verilen VOC bileşen miktarı hazır ürünler için (ürün kategorisi IIA / i tip sb) 500 g/l (Limits 2010)
Hazır ürünler için Sikalastic®-495 T maksimum bileşen miktarı < 500 g/l VOC.

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

Sikalastic®-495 T

Eylül 2018, Versiyon 02.01
02091520500000020