

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaWall®-1000 Adhesive TR

Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı

AÇIKLAMA

Çimento esaslı, kimyasal katkılar ve polimerler ile takviye edilerek üretilmiş, ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için özel hazırlanmış, pratik ve kolay uygulama imkanı sağlayan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM

- İç ve dış cephelerde
- Mineral esaslı yüzeylere XPS, EPS, taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Yüksek mukavemetlidir
- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır
- Su buharı geçirgenliği yüksektir
- Kolay hazırlanır ve uygulanır

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel katkılar ve polimerler içeren çimento esaslı toz
Ambalaj	25 kg kraft torba
Görünüm / Renk	Toz, Gri
Raf Ömrü	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru şartlarda, nemden koruyarak doğru olarak depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay.
Depolama Koşulları	SikaWall®-1000 Adhesive TR; kuru ortamda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	1,35-1,40 kg/lit

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	≥ 6,0 N/mm ²
Eğilmede Çekme Kuvveti	≥ 2,0 N/mm ²
Çekme Yapışma Dayanımı	≥ 0,08 N/mm ² (EPS üzerine) ≥ 0,5 N/mm ² (Beton yüzey üzerine)
Yangına Tepki	A1 sınıfı

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	25 kg'lık bir torba malzeme için 4,75- 5,50 lt su kullanılmalıdır. Su/Toz oranı ağırlıkça 0,19 - 0,22 arasında olmalıdır.
Sarfiyat	4-5 kg/m ²
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	min.+5°C / max.+35°C
Yüzey Sıcaklığı	min.+5°C / max.+35°C
Pota Ömrü	~90 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.

SINIRLAMALAR

- Levhalar duvara SikaWall®-1000 Adhesive TR ile yapıştırıldıktan sonra mutlaka mekanik olarak dübel ile tutturulmalıdır
- Yüksek katlı ve rüzgarlı alanlarda dübelleme erken yapılmalıdır
- Sadece kullanılacak kadar malzeme karıştırılmalıdır.
- Sertleşmiş malzemeyi tekrar su ile karıştırmaya çalışmayınız.
- Dış ortam uygulamalarında kaplanmış yüzeyin ilk 24 saat aşırı güneş, rüzgar ve yağmurdan korunması gereklidir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Uygulama yapılacak yüzey, sağlam, oynak ve zayıf parçalar içermeyen, toz, yağ, gres, kaplama malzemesi vb. yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır. Yüzey tamiratları, boşluklar, yüzey düzeltmeleri, bozukluklar Sika® Repair serisi tamir harçlarından uygun olanı ile önceden tamir edilmelidir. Yüzey su veya uygun astarlar yardımı ile neme doygun hale getirilmelidir. Yapıştırılacak ısı yalıtım levhası kuru ve temiz olmalıdır.

KARIŞTIRMA

Uygun temiz bir karıştırma kabına gerekli miktarda su konur. Üzerine toz halindeki malzeme yavaş yavaş ve karıştırılarak eklenir. Homojen bir karışım elde etmek ve çok fazla hava sürüklemekten kaçınmak için düşük devirli elektrikli bir karıştırıcı ile en az 3 dakika boyunca karıştırma yapılır. 3 dakika dinlendirdikten sonra harç tekrar 1-2 dakika karıştırılmalı ve uygulanmasına başlanmalıdır.

UYGULAMA

- Yapıştırma harcı uygulama yapılacak ısı yalıtım levhasının levhasının çevresine 4-5 cm. eninde ve 1cm.

mala ile uygulanır.

- Orta kısımlara uygun miktarda harç noktasal olarak sürülür.
- Levha taş yünü ise bu işlem yapıldıktan sonra yapıştırıcı yüzeyden sıyrılıp malzeme tekrar mala ile levhaya sürülerek taş yününün astarlanması sağlanmalıdır.
- Levhaların kenarlarına ve yan yüzeylerine yapıştırıcı sürülmemelidir.
- Hazırlanmış olan levha yapıştırılacak yüzeye hafif bir baskı ile aşağıdan yukarıya olacak şekilde, en altta su basman profiline oturtularak birbirine değecek şekilde sıralanır.
- Yapıştırma master yardımı ile düzgün bir yüzey oluşturulacak şekilde iyice bastırılarak yapılır.
- Direkt güneş ışığı altında, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Levhaların yerine oturtulması esnasında levhaların yüzeyindeki harcın kuruyarak film tabakası oluşturulması engellenmelidir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen/ kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir.

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-1000AdhesiveTR-tr-TR-(05-2021)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaWall®-1000 Adhesive TR
Mayıs 2021, Versiyon 01.01
02183010300000012

