

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTack® Panel-10

HAVALANDIRMALI CEPHELER İÇİN 1-BİLEŞENLİ POLİÜRETAN PANEL YAPIŞTIRICISI

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	1-bileşenli Poliüretan
Renk (CQP001-1)	Fildişi
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenme
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.3 kg/l
Sarkma direnci	İyi
Uygulama sıcaklığı	ortam 5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	60 dakika ^A
Kürlenme hızı (CQP049-1)	(diyagrama bakın)
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	1.8 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Servis Sıcaklığı (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Raf ömrü	12 ay ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % b.n.^B) 25 °C'nin altında saklama

ÜRÜN TANIMI

SikaTack® Panel-10, dikey olarak monte edilen altyapı ile dinamik ve statik gerilimlere maruz kalacak panel arasındaki havalandırmalı cephelerdeki yapısal bağlantılar ve iç duvar kaplamaları için sarkmayan, macun benzeri kıvamda 1 bileşenli poliüretandır. Atmosferdeki neme maruz kaldığında küreşir. SikaTack® Panel-10 havalandırmalı cephelerin ekonomik, gizli sabitlenmesine yönelik SikaTack® Panel sisteminin bir parçasıdır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Elastik sabitleme sistemi, titreşimi ve hareketi absorbe eder
- Cephe tasarımı için yaratıcı fırsatlar sunar
- Tüm cephe paneli üzerinde eşit gerilim (gerilme noktası yok)
- 1 bileşenli ürün, kullanıma hazır
- Hava koşullarına dayanıklı
- Çok çeşitli yüzeylere iyi yapışır

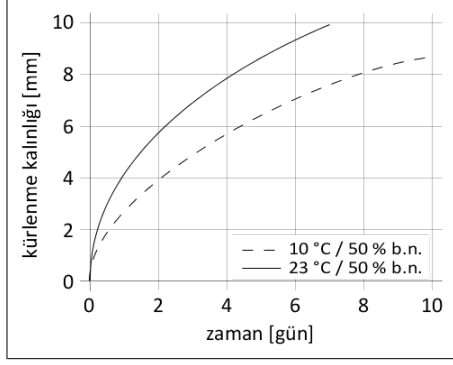
UYGULAMA ALANLARI

SikaTack® Panel-10, dinamik ve statik gerilimlere maruz kalacak dikey olarak monte edilen altyapı ile cephe paneli arasındaki havalandırmalı cephelerde ve kaplamalı iç duvarlarda yapısal birleşimler için uygundur. Uygun alt tabakalar eloksallı ve kaplanmış alüminyum, metal kompozit, yüksek basınçlı laminat ve seramik malzemelerdir.

Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaTack® Panel-10 atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürleşir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürleme reaksiyonu biraz daha yavaş ilerler (bkz. Diyagram 1).



Diyagram 1: SikaTack® Panel-10 kürlenme hızı

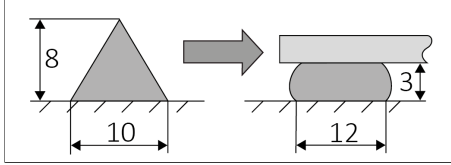
UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, kuru ve gres, yağ, toz ve kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey işlemleri, yüzeylerin özel yapısına bağlıdır ve uzun süreli bir yapışma için çok önemlidir.

Uygulama

Cephe panellerinin yapıştırılması için standart geometri en az 12 x 3 mm'dir. Birlikte verilen ağızlık (10 x 8 mm), sıkılan şeridin uygun boyutta olmasını sağlar (aşağıdaki şekle bakın).



Şekil: Önerilen şerit konfigürasyonu

Yüzeyler ve yapıştırıcı için optimum sıcaklık 15 °C ila 25 °C arasındadır. 5 °C'nin altında veya 40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamayın.

Yüzeylerde yoğuşmayı önlemek için, yapıştırma bileşenlerinin (örneğin cephe panelleri, alt çerçeveler) sıcaklığı havanın çığ noktasından en az 3 °C daha yüksek olmalıdır.

Sıcak ve nemli iklimlerde kabuk bağlama süresi önemli ölçüde kısılır. Panel her zaman yerel iklim koşulları altında belirlenen açık kalma süresinin %75'i içerisinde kurulmalıdır (bkz. Genel Kılavuz "SikaTack® Panel Sistemi"). Yapıştırıcı bir kabuk oluşturmuşsa asla yapıştırma parçalarını birleştirmeyin. SikaTack® Panel-10 elle, pnömatik veya şarjlı tabancalarla uygulanabilmektedir.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş SikaTack® Panel-10 Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan temizlenebilir. Kürlendikten sonra malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Eller ve açıkta kalan cilt, Sika® Cleaner-350H gibi el mendilleri veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ve su kullanılarak derhal yıkanmalıdır.

Cilt üzerinde solvent kullanmayın.

Uygulama Sınırları

SikaTack® Panel-10 Panel yapıştırma için kullanılan yapıştırıcılar her zaman SikaTack® Panel Sabitleme Bandı ile birlikte kullanılır. SikaTack® Panel Sabitleme Bandı, doğru derz kalınlığını sağlar ve yapıştırılan panellerin başlangıçta yerinde kalmasını sağlar. SikaTack® Panel-10 kürlenerek mukavemet oluşturur ve uzun vadeli yük taşıma görevi üstlenir.

SikaTack® Panel Sabitleme Bandı yapısal bir bileşen değildir.

EK BİLGİLER

Buradaki bilgiler yalnızca genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Özel uygulamalara ilişkin tavsiyeler, talep üzerine Sika Endüstri Teknik Departmanından alınabilir. Talep üzerine aşağıdaki yayınların kopyaları temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Genel Kılavuz SikaTack® Panel Sistem

AMBALAJ BİLGİLERİ

Kartuş	300 ml
Sosis	600 ml

TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce test yapılmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTack® Panel-10
Versiyon 03.01 (09 - 2023), tr_TR
012036210019001100

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 34956
Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel +90 216 581 06 00
Fax +90 216 394 85 20

