

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTack® Panel-50

Havalandırılmalı cephelerde panel yapıştırma için 1 bileşenli silikon

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	1-bileşenli silikon
Renk (CQP001-1)	Gri
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenir
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.4 kg/l
Sarkma direnci (CQP061-4 / ISO 7390)	İyi
Uygulama sıcaklığı	ortam 5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	25 dakika ^A
Kürlenme hızı (CQP049-1)	(bakınız Şekil 1)
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	38
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	2.1 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Servis Sıcaklığı	-40 – 150 °C
Raf ömrü	9 ay ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % b.n.^B) 25 °C altında depolama

ÜRÜN TANIMI

SikaTack® Panel-50 dinamik ve statik gerilmelere ve yüksek cephe sıcaklıklarına maruz kalacak, dikey olarak döşenen alt konstrüksiyon ile panel arasındaki havalandırılmalı cephelerde ve iç cephe kaplamalarında yapısal derzler için sarkmayan, 1 bileşenli, macun kıvamında silikondur. Dayanıklı bir elastomer oluşturmak için atmosferik neme maruz kaldığında kürlenir. SikaTack® Panel-50 havalandırılmalı cephelerin ekonomik, gizli sabitlenmesi için SikaTack® Panel sisteminin bir parçasıdır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- İTeC tarafından duvar kaplaması için yapıştırıcı, ETA 19/0511, özelliği taşır.
- Elastik sabitleme sistemi, titreşim ve hareket sönümleyici
- Cephe tasarımı için yaratıcı fırsatlar sunar
- Yüksek dinamik ve statik gerilmelere ve yüksek cephe sıcaklıklarına dayanır
- Tüm panel cephede eşit gerilim (stres noktası yok)
- 1-bileşenli ürün, kullanıma hazır
- Üstün UV ve hava koşullarına dayanıklılık
- Çok çeşitli yüzeylere iyi yapışır
- Yaygın VOC gerekliliklerine uygundur: İç Mekan Hava Konforu GOLD: başarılı, EMI-CODE: EC1 Plus, Fransız VOC Düzenlemesi: A+, BREEAM Uluslararası (v.6 2021)/BREEAM NOR (v.6 2022): Örnek Düzey, M1: başarılı, Küresel LEED v4/v4.1 beta EQc 2: Düşük Emisyon- Malzemeler: CDPH-IAQ SCAQMD Rule 1168
- IBU Çevresel Ürün Beyanı (EPD) mevcut

UYGULAMA ALANLARI

SikaTack® Panel-50 dinamik ve statik gerilmelere ve hatta yüksek cephe sıcaklıklarına maruz kalacak olan dikey olarak yerleştirilmiş alt yapı ile cephe paneli arasındaki havalandırılmalı cephelerde ve giydirilmiş iç duvarlarda yapısal derzler için uygundur. Uygun alt tabakalar anodize edilmiş ve kaplanmış alüminyum, cam, 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 koşullar ile testler yapılmalıdır.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

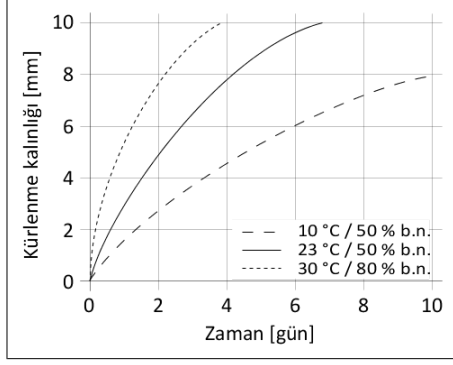
SikaTack® Panel-50

Versiyon 04.01 (06 - 2023), tr_TR

012636210019001000

KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaTack® Panel-50 atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın su içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş ilerler (bkz. diyagram 1).



Şekil 1: SikaTack® Panel-50 için kürlenme hızı

UYGULAMA YÖNTEMİ

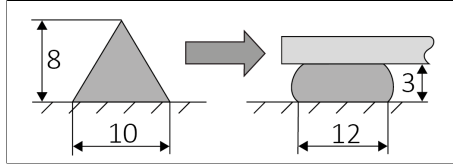
Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler kuru ve temiz olmalı, kir toz ve yağlardan arındırılmalıdır. Yüzey hazırlığı, yüzeylerin spesifik yapısına bağlıdır ve uzun ömürlü bir yapıya için çok önemlidir.

Uygulama

Cephe panellerinin yapıştırılması için standart geometri en az 12 x 3 mm'dir. Birlikte verilen nozul (10 x 8 mm), sıkıştırılmış yapıştırıcı şeridinin

uygun boyutta olmasını sağlar (aşağıdaki şekle bakın).



Şekil 2: Tavsiye edilen şerit geometrisi

Yüzey ve sızdırmazlık mastiği için optimum sıcaklık 15 °C ve 25 °C arasındadır. 5 °C altında ya da 40 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız. Yüzeylerde yoğuşmayı önlemek için yapıştırma bileşenlerinin sıcaklığı (örn. Cephe panelleri, taşıyıcı elemanlar) havanın çiğlenme noktasından en az 3 °C daha yüksek olmalıdır.

Sıcak ve nemli iklimde kabuk oluşturma zamanı önemli ölçüde kısadır. Panel her zaman yerel iklim koşullarında belirlenen kabuk oluşturma zamanının % 75'i içerisinde yapıştırılmalıdır (bkz. Genel Rehber "SikaTack® Panel Sistemi"). Yapıştırıcı kabuk oluşturduysa asla parçaları birleştirmeyin. SikaTack® Panel-50 manuel, pnömatik veya şarjlı tabancalar ile uygulanabilir.

YüzeYden Temizleme

Kürlenmemiş SikaTack® Panel-50 Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürlendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Maruz kalan eller ve açıktaki cildi derhal Sika®Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız.

Ciltte solvent kullanmayınız.

Uygulama Sınırları

Panel yapıştırırda kullanılan SikaTack® Panel-50 her zaman SikaTack® Panel Fixing Tape ile birlikte kullanılır. SikaTack® Panel Fixing Tape doğru derz kalınlığını sağlar ve yapıştırılan panelleri başlangıçta yerinde tutar. SikaTack® Panel-50 kürlenerek mukavemetini artırır ve uzun dönem yük taşıma görevini üstlenir. SikaTack® Panel Fixing Tape yapısal bileşen değildir.

EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dökümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
 - Genel Kurallar
- SikaTack® Panel Sistemi

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 yapmalıdır. 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-50
Versiyon 04.01 (06 - 2023), tr_TR
012636210019001000

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

