

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikalastic®-100 Joint Tape

Dokuma polyester kaplamalı, kendinden yapışkanlı, polimerik kauçuklu çatı bandı

## AÇIKLAMA

Sikalastic®-100 Joint Tape, alt tarafında plastik bir ayırma katmanı ve dokuma polyester bir dış yüzeye sahip, kendiliğinden yapışan, polimerik, kauçuklaştırılmış bir banttır. Sikalastic® çatı su yalıtım membranlarının derzlerde ve açığı değişikliklerinde mukavemetini ve dayanıklılığını artırır.

## KULLANIM

Güçlendirme:

- Ekyerlerinin güçlendirilmesi:
- Kaplama tahtaları arasında
- Plywoodlar arasında
- Betonarme zeminde
- Metal çatılardaki binilerde

## ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çoğu uygulama için kendiliğinden yapışır, astar gerektirmez.
- Kolay ve güvenilir uygulama
- Keçeli yüzey, reçine/kaplama arasında pozitif bağ sağlar.
- Isıl ve yapısal hareketi karşılamak için membranla birlikte esner.
- Ekstra güç ve dayanıklılık sağlar.
- Alt yüzey konturlarına ve kaplama koşullarına uygundur.

## ÜRÜN BİLGİSİ

|                    |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimyasal Yapı      | Polar yüzeyli butil kauçuk                                                                                                                                                                       |
| Ambalaj            | Karton kutuda 20 metre uzunluğunda rulo                                                                                                                                                          |
| Görünüm / Renk     | Sarı keçeli üst yüzey                                                                                                                                                                            |
| Raf Ömrü           | 24 ay                                                                                                                                                                                            |
| Depolama Koşulları | Orijinal, açılmamış ve hasarsız mühürlü ambalajında, kuru koşullarda ( +5 °C ile +35 °C arasında) düz bir şekilde saklayın. Doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. |
| Uzunluk            | 20m                                                                                                                                                                                              |
| Genişlik           | 100mm                                                                                                                                                                                            |

## UYGULAMA BİLGİSİ

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dış Ortam Hava Sıcaklığı | +5 °C min. / +60 °C maks. |
| Bağıl Nem                | 90% maks.                 |
| Yüzey Sıcaklığı          | +5 °C min. / +60 °C maks. |

## 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

- Gerekli yüzey tamiri uygulamadan önce yapılmalı ve yüzeyin düzgünlüğü sağlanmalıdır (çeşitli Sika ürün çözümleri için bir Sika temsilcisine danışın). Yüzeydeki düzensizlikler, kürlenmiş sistemde yansıyabilir.
- Uygulama sırasında çığ noktası koşullarından kaçınmak için bağıl nem %95'ten fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı ölçülen çığ noktası sıcaklığının en az 3 °C üzerinde olmalıdır.
- Malzemenin uygulanması ve kürlenmesi sırasında minimum ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C, maksimum sıcaklık ise 60 °C'dir.
- Malzemeleri doğrudan güneş ışığına ve neme maruz kalacak şekilde dışarıda depolamayın. Malzemeleri hava alabilen branda gibi nefes alan örtülerle kapatıp koruyun; bu sayede havalandırma sağlar ve malzemeler hava koşullarından ve nemden korunur. Sıcaklıkla ilgili depolama ve şartlandırma gerekliliklerine uyun.
- Uygulama ve kürlenme sırasında nem buharı geçişi oluşabilecek gözenekli veya nemli yüzeylere uygulama yapmayın.
- Uygulama öncesinde yüzey kuru olmalıdır. Donmuş, ıslak veya nemli yüzeylere uygulama yapmayın. Yağmur veya kötü hava koşullarından sonra yüzeyin kuruması için yeterli zaman tanıyın; aksi hâlde yapışma sorunları ortaya çıkabilir.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Bu ürün, (EC) No 1907/2006 (REACH) yönetmeliğinin 3. maddesinde tanımlanmış olan bir nesnedir. Normal veya makul ölçüde öngörülebilir olan kullanım şartları altında nesneden kasıtlı olarak salınan herhangi bir madde içermemektedir. Aynı yönetmeliğin 31. maddesine istinaden, ürünün piyasaya çıkarılması, nakliyesi veya kullanımı için herhangi bir güvenlik bilgi formu gerekmemektedir. Güvenli kullanım için işbu ürün bilgi formunda verilmiş olan talimatları takip ediniz. Mevcut bilgilerimize göre, bu ürün REACH yönetmeliği EK-XIV'te veya Avrupa Kimyasal Maddeler Kurulu tarafından yayınlanan aday listede yer alan %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Seçilen çatı su yalıtım sisteminin gerekliliklerine uygun olarak yüzey astarlanmalıdır. Tüm yüzeyler, kenar dönüşleri (flashing) dahil, temiz ve kuru olmalı; kir, toz, gevşek pas, döküntü ve yağlardan arındırılmış olmalıdır. Metal flanşların veya kontamine olmuş yüzeylerin denatüre alkol veya aseton ile solventle silinmesi tavsiye

edilir.

Birçok yüzey için genellikle astar uygulaması gerekmesede, doğru bir uygulama için yüzey astarı, seçilen çatı su yalıtım sisteminin şartnamelerine uygun şekilde yapılmalıdır.

## UYGULAMA

### Önemli

Uygulama ve kürlenme sırasında nem buharı geçişi oluşacak gözenekli veya nemli yüzeylere uygulama yapmayın.

Uygulamadan önce yapışkan koruyucu filmini çıkarın.

### Hareketsiz (Statik) Derzler

Not: Mümkün olduğunca hava kabarcıkları ve kırışıklıklardan kaçının.

- Rulodan kısa bir bant parçası açın.
- Bantın alt kısmındaki yapışkan koruyucu filmini 100–150 mm kadar geri çekin.
- Bu bant uzunluğunu derzin üzerine yerleştirerek uygulayın ve bant derzin tam ortasına gelecek şekilde konumlandırın. Bant, derzin her iki tarafında minimum 30–50 mm taşacak şekilde olmalıdır.
- Uygulanan bant kısmını silikon veya kauçuk el tipi bir pres silindiri ile yüzeye bastırın.
- Bandı açmaya ve koruyucu filmi çıkarmaya devam ederek derzin tamamı kaplanana kadar uygulamayı sürdürün.
- Tüm uzunluk boyunca bandı tekrar baskı silindiri ile üzerinden geçerek bastırın.
- Yapışma sürecini aktive etmek için uygulanan bant boyunca silindire kuvvetli baskı uygulayın. Uygulanan baskı ne kadar güçlü olursa, yapışma o kadar hızlı ve sağlam olur.

### Düzeltilici onarımlar ve kusurların giderilmesi

#### Düzeltilici Onarımlar (Hasar Görmüş Bant)

- Keskin bir maket bıçağı kullanarak hasarlı bant bölgesini kesin.
  - Hasarlı bölgenin kenarlarından en az 30–50 mm taşacak şekilde yeni bir bant tabakası uygulayın.
  - Yeni bant tabakasını silikon veya kauçuk el tipi bir pres silindiri ile bastırarak yüzeye yapıştırın.
  - Yapışma sürecini aktive etmek için yeni bant tabakası üzerine silindire ek olarak güçlü baskı uygulayın.
- Hava kabarcığı giderme — delme yöntemi
- Keskin bir iğne ile hava kabarcığını delin.
  - Silikon veya kauçuk el tipi bir pres silindiri kullanarak kabarcıklı bölgeye baskı uygulayıp havayı dışarı çıkarın.
- Hava kabarcığı giderme — kesme yöntemi
- Bir maket bıçağı kullanarak kabarcıklı bölgeyi kesin.
  - Bandı tekrar yerine bastırın.
  - Kesilen alanın her yönünde en az 30–50 mm taşacak şekilde ilave bir bant tabakası uygulayın.
  - Yeni bant tabakasını silikon veya kauçuk el tipi bir pres silindiri ile yüzeye bastırın.
  - Yapışma sürecini aktive etmek için silindire yeni bant tabakası üzerine ek olarak güçlü baskı uygulayın.
  - Yeni bant tabakasına yapışma sürecini etkinleştirmek için pres silindiriyle ekstra baskı uygulamaya devam edin.

