BUILDING TRUST

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Intraplast® Z TUR

Genleşme Özellikli Enjeksiyon, Harç ve Beton Katkısı

## AÇIKLAMA

Sika® Intraplast® Z TUR, karışıma mikro kabarcıklar sürükleyen,ayrışma yapmaksızın akışkanlığı artıran, malzemenin yaş halde hacmini genleştiren toz enjeksiyon, harç ve beton katkısıdır.

## KULLANIM

Sika® Intraplast® Z TUR, çimento içeren karışımların prizden önce genleşmesini sağlar. Genleşme, son derece düzenli ve yoğun olarak dağılmış küçük hidrojen gazı kabarcıkları yolu ile oluşur. Ürün, genel olarak aşağıdaki
yerlerde kullanılır.

- Ön germe kablolarının kılıf borularının çimentolu şerbetle doldurulması
- Kaya ve toprak ankrajı
- Mesnet plakalarının altının doldurulması
- Önceden yerleştirilmiş agregaların betonlanması
- Tünellerde enjeksiyon işlerinde

## ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Dona karşı dayanıklılığı yükseltir.
- Akışkanlık sağlar
- Karışımdaki suyun terlemesini önleyerek kohezyonu artırır
- Çimentolu karışımların prizden önce genleşmesini sağlar
- Karışım suyunun bir miktar azaltılmasını sağlar

## ÜRÜN BİLGİSİ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kimyasal Yapı** | Belirli inorganik bileşenlerin karışımları | | |
| **Ambalaj** | Kova | 15 kg | *Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın. |
| **Görünüm / Renk** | Toz , açık kahverengi | | |
| **Raf Ömrü** | Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur. | | |
| **Depolama Koşulları** | Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. | | |
| **Gevşek Birim Ağırlık** | 0,85 - 0,95 kg/l | | Kuru , gevşek |

## UYGULAMA BİLGİSİ

| | |
|---|---|
| **Önerilen Dozaj** | Çimento ağırlığının %2'si (50 kg çimento için 1 kg Intraplast-Z) |

## 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.

## KULLANIM

1. Öngermeli beton işlerinde, mekanik karıştırma yapıldığında en iyi sonuçlar, su/çimento oranının 0.36 - 0.40 ve 4 dakika karıştırma süresi ile elde edilmektedir.En etkili karıştırma, sırası ile su, çimento ve son olarak katkının eklenmesi iledir.
2. Sika® Intraplast® Z TUR, esasen öngerme ve grout teknikleri alanında çalışan uzmanların kullanımına dönük bir üründür.
3. Enjeksiyon katkısının özelliklerinin, karıştırma prosedürü,çimento özellikleri, eklenen su, kum ve sıcaklıktan önemli derecede etkilendiği bilinmektedir.
4. Önemli imalatlarda en uygun prosedürün belirlenmesi için şantiyede ön denemelerin yapılması gereklidir.

## 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) başvurmalıdırlar.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### KARIŞTIRMA

Karıştırıcı içindeki çimento-su karışımına doğrudan ilâve ediniz. Gerektiğinde kum katılabilir.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanılan alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş/kürünü almış malzeme sadece mekanik yolla temizlenebilir.

## 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