# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

## SL SCREED

## Açıklama

Çimento esaslı, yüzeydeki bozuklukları ve istenmeyen pürüzleri ortadan kaldıran, kendiliğinden yayılan yüksek mukavemetli tesviye şapıdır (selflevelling).




## Kullanım Alanları

İç mekânlarda ve kuru ortamlarda,
Konutlarda, Hastanelerde, Eğitim binalarında,
Alışveriş merkezleri, mağazalar ve marketlerde,
Seramik, granit, mermer, ahşap, parke, laminat,
Halı ve PVC kaplamaların döşenmesinden önce yüzeyi 3 - 10 mm kalınlığında tesviye etmek için kullanılır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Görünüş | Gri ince toz |
| Toz Yoğunluk | ~1,10-1,30 kg/lt |
| Su Karışım Oranı | 6-7lt su / 25 kg toz |
| Kap Ömrü | 30 - 35 dakika |
| Üzerinde Yürünebilme | 5-8 saat |
| Basınç Dayanımı | ≥ 49-52 N/mm2 28 Gün |
| Çekme Dayanımı | ≥ 12 N/mm2 28 Gün |
| Uygulama Sıcaklığı | +5˚C ile +35˚C arası |

## Avantajları

3 - 10 mm kalınlıkta uygulanır.

Hızlı ve kolay uygulanır.

Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir, alt zeminin pürüzlerini ortadan kaldırır.

Alttan ısıtmalı zeminler için uygundur.

Eski beton zeminlerin üzerine uygulanabilir.

Ekonomiktir

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

## SL SCREED

## Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Çok yıpranmış beton yüzeylerde HAYPERLATEX katılmış çimento şerbeti ile aderans arttırıldıktan sonra astar uygulamasına geçilebilir. Yüzeyin sağlam, kuru, çatlaksız olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ne kadar kot farkı olduğu hortum terazisi, nivo gibi aletler kullanılarak tespit edilmelidir. Emiciliğe veya pürüzsüzlüğe karşı direnci arttırmak için yüzeyi mutlaka CONCENTRATED Zemin Astarı ile astarlayınız.

## Sarfiyat

1,4 - 1,6 kg/m2 (1 mm kalınlık için)

## Uygulama Bilgileri

25 kg SL SCREED Zemin Tesviye Şapı , yaklaşık 6-7 lt temiz su içine yavaşça katılarak, tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 30 - 35 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Yüzeyin astarlanmasını takiben hava şartlarına bağlı olarak en az 30 dakika sonra SL-SCREED uygulamasına geçilir.

Hazırlanan akıcı kıvamdaki harcı, yüzeye boşaltınız. Yayılma işleminin kolaylaşması için taraklı mala ile yer yer düzeltmeler yapıp kalınlığı ayarlayınız. Uygulama esnasında, ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo ve çivili ayakkabı kullanınız. Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu sebeple, dökme işleminin sürekliliğini sağlamak için birden fazla kova içerisinde malzeme hazırlanmalı, birbiri ardına zemine dökülerek uygulama tamamlanmalıdır.

## Dikkat Edilecek Hususlar

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Malzemenin hızlı kurumasını engelleyiniz. Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir. Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz. Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz. Alttan ısıtmalı sistemlerde ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

## Ambalaj

25 Kg lık Kraft Torbalarda

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

## SL SCREED

## Raf Ömrü

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir

## Sağlık ve Emniyet

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halindeoluşabilecek uygulama hatalarından HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex Yapı Kimyasalları bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz. Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. HayperFlex Yapı Kimyasalları firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex Yapı Kimyasalları firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex Yapı Kimyasalları, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex Yapı Kimyasalları'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex Yapı Kimyasalları ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11