

# Sika® Level

## Kendiliğinden Yayılan Hazır Tesviye Harcı

**Tanım** Tek bileşenli, kendiliğinden yayılan polimer modifiyeli çimento esaslı kullanıma hazır tesviye harcı.

**Kullanım Alanları** İnşaat zeminlerinde, linolyum, PVC zemin kaplamaları, parke, halı, seramik vb. son kaplama tabakalarının altına tesviye şapı olarak,  
■ Hafif yüke maruz sanayi zeminlerde, garajlarda, atölye, depolarda ve konutlarda  
□ gerek yeni zemin betonu üzerine gerekse eskimiş beton sathlarda istenilen düzlükte  
□ zemini sağlamak amacıyla kullanılır.

**Avantajları** ■ Kendiliğinden yayılma özelliğiyle alt zeminin pürüzlerini ortadan kaldırarak düzgün bir yüzey oluşturur.  
■ Uygulaması oldukça kolay ve fazla işçilik gerektirmez.  
■ Her türlü zemin kaplaması (halı, Linolyum, ahşap parke, epoksi, seramik, mermer, PVC kaplamalar, vs) altına terazisinde uygun bir zemin oluşturur.  
■ Uygulandıktan kısa bir süre sonra üzerine yaya çıkabilir.  
■ Ekonomiktir.  
■ Su ve yağlara karşı geçirimsizliği, aşınma direnci ve yüzey sertliği oldukça yüksektir.  
■ Yerden ısıtmalı zeminlerde son derece kullanışlıdır.  
■ Toksik madde içermez.

**Uygulama Kuralları** **Yüzeyin Hazırlanması :**  
Uygulama yüzeyi temiz olmalı, her türlü toz, yağ, gevşek parçalar ve yapışmayı engelleyecek yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tamirat yapılacak eski zemin yüzeyleri sağlıklı bir yüzey oluşturmak için temizlenmeli ve Sika Monotop serisi malzemelerle onarılmalıdır. Yeni beton üzerine uygulanacaksa, beton yeterince oturmuş ve mukavemetini almış olmalıdır. Temiz yüzeyler ıslatıldıktan sonra, pürüzlü ve emici olan yüzeyler, çimento şerbeti ve Sika Latex ile hazırlanan aderans astarı veya kullanıma hazır Sika Astar uygulanarak astarlanır, Sika Level uygulamasına hazır hale getirilir. Sürülen Emülsiyonun yüzeydeki süt görünümünü kaybolana kadar beklenir. Çok düzgün yüzeyleri astarlama işleminden önce ayrıca pürüzlendirmek de gerekir.  
**Harcın Hazırlanması:**  
Kullanım amacına göre 25 kg'lık torba için yaklaşık 5,5-6,0 kg'lık karışım suyu kullanılmalıdır. Karışım suyu yeterli büyüklükteki temiz bir kap içerisine konur. Düşük hızlı elektrikli karıştırıcıyla (maks. 600 dev./dak.) karıştırılırken toz malzeme kaba yavaş yavaş eklenir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dak.) karıştırılır.  
**Uygulama:**  
Hazırlanan akıcı harç yüzeye dökülerek uygulanır. Döküldükten sonra hapsolan havayı atmak için birbirine dik iki istikamette kirpi rulo çekilmelidir.  
Uygulama kalınlıkları (bir seferde);  
minimum=2 mm, maksimum=10 mm.  
Uygulama kalınlığı 10 mm ile 30 mm arasında ise, ağırlıkça yaklaşık %30' u kadar 0-4 mm, yıkanmış su emmeyen tercihen silis kumu ilave edilir (25 kg Level içine ~6-7 kg kum). Ortam sıcaklığına bağlı olarak ~12 saat içerisinde üzerinde yürünebilir.

**Sarfıyatı** 3 mm kalınlık için ~ 5,5 kg/m<sup>2</sup> kullanılır (~ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm).

**Önemli Uyarılar**

Malzeme karıştırıldıktan sonra çok beklemeden uygulama yapılmalıdır. Alt yüzey hazırlanırken ürünün minimum ve maksimum uygulama kalınlıkları göz önüne alınmalıdır. Endüstriyel ağırlık trafiğine maruz yerlerde ve dış ortam uygulamaları için kullanılmamalıdır. Daha fazla bilgi için Teknik Servisi arayınız.

**Teknik Bilgi**

**Tipi** : Toz  
**Renk** : Beton grisi  
**Yoğunluk** : 2,05±0,10 kg/l (taze)  
**Uygulama Sıcaklığı** : Minimum +5°C, maksimum +30°C  
**Depolama** : Kuru şartlarda depolanmalı  
**Raf Ömrü** : Açılmaksızın orijinal ambalajında 6 ay  
**Ambalaj** : 25 kg'lık torbalarda

Bu katalogdaki tüm teknik föy ve etiket bilgileri daima önceliklidir.

Föydeki açıklamalar, bilgilerimiz dahilinde doğru ve güvenilir olup mevcut dokümantasyonumuzla ilişlidir. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesine yöneliktir. Firmamızın yeni Ar-Ge çalışmaları ışığında ürün formüllerini değiştirme hakkı saklıdır. Bu teknik föy yeni basılıncaya kadar geçerlidir ve eski basımları geçersiz kılar.

**Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.**

Çamçeşme Mah. Sanayi Cad. Kaynarca 34899 Pendik / İstanbul  
 Tel: +90 216 494 19 90 Faks: +90 216 494 19 84 web: www.sika.com.tr

**Bölge Müdürlükleri** : Adana Ankara Antalya Bursa İzmir Trabzon  
 Telefon : 0322 458 84 27 0312 482 65 57 0242 247 60 07 0224 225 63 80 0232 469 91 14 0462 326 14 73  
 Faks : 0322 458 04 05 0312 482 65 59 0242 241 95 92 0224 225 63 52 0232 459 34 66 0462 326 14 03

