



# DÖKŞAP®

## Normal Hizmet Zemini Denge Şapı veya Son Kaplama Altı

### Tanım:

DÖKŞAP çimento esaslı uygun oranda su ile karıştırıldığında kendi kendine yayılan kullanıma hazır çimento şerbeti görünümünde zemin şapıdır.

### Uygulama Alanları:

- Her türlü inşaat zemininde son kaplama altına denge şapı olarak kullanılır,
- Küçük sanayi zeminleri, garaj, atölye gibi mekânların zemini olarak kullanılır,
- Eskimiş beton zeminlerin üzerine zemin tamir şapı olarak kullanılır.
- Her türlü nihai zemin kaplaması (ahşap parke, duvardan duvara halı, linolyum, epoksi vs.) altına terazisinde düz ve sağlıklı zemin teşkil eder.

### Özellikler/Avantajlar:

- Kendi kendine yayılacak veya pompa ile dökülecek kadar akışkandır. (Bkz. test sonuçları)
- Yüzey mukavemeti çok çabuk gelişir. 22°C'de 5 saat sonra yaya trafiği kullanımına izin verilebilir. Üzerini kaplamak için 3 gün beklemelidir.
- Uygulama için minimum işçilik gerektirir. Karışımı ve uygulaması çok basittir.
- Bileşiminde hiçbir toksik madde olmayıp sağlığa zararı yoktur.
- Uygulama ekibimizin özel pompası ile uygulama yapıldığında saatte 200 m<sup>2</sup>, bir günde ise yaklaşık 1500 m<sup>2</sup> yüzey kaplaması yapılabilmektedir.

### Teknik Özellikler:

Yoğunluk:	1,6 kg/l
Uygulama süresi:	Su ile karıştıktan yaklaşık 15 dakika içinde (20°C)
Basınç mukavemeti:	>30 N/mm <sup>2</sup> 28 günde ASTM C 109
Betona aderans:	28 günde 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Yüzey aşınma mukavemeti:	Taber Metoduna göre aşınma 1 g

### Ambalaj:

25 kg torba

### Depolama:

Orijinal ambalajlarında rutubetsiz ortamda 12 ay saklanabilir.

### Yüzey hazırlığı:

- Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlıklı olması şarttır. Yüzeylerin her türlü gevşek parça, yağ, pislik ve yabancı maddeden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulama çoğunlukla geleneksel şap üzerine yapılmaktadır. Mevcut şapın oynak veya çatlak olması durumunda aynı çatlakların DÖKŞAP uygulandıktan sonra da yüzeye yansıtacağı unutulmamalıdır. Uygulama yapılacak şap yüzeyin bir alttaki zemine aderansı tokmak vurularak kontrol edilebilir.
- Yıpranmış ve eski yüzeylerde zeminin tayin edilecek uygun bir derinlikte tamamen temizlenmesi gerekmektedir.
- DÖKŞAP tatbikatı yapılmadan, beton, çimento esaslı şap veya benzeri yüzeylere EMÜLFIX-A 2:1 oranında sulandırılarak en az 2 kat astar uygulaması yapılmalıdır.
- Taze dökülmüş beton yüzeyinde, rötne ve diğer çatlaklar gelişebileceğinden beton döşemenin yeterince oturmuş olması ve genelde en az 28 günlük olması tavsiye edilmektedir. Bir defada uygulanacak azami kalınlık 10 mm' dir.

### Malzeme Hazırlığı:

- 25 kg toz % 25 oranında su ile karıştırılır, yani 1 paket toz 6-6,5 kg su içinde karıştırılacaktır. DÖKŞAP paketi açılarak yavaş yavaş suyun içine boşaltılır ve aynı zamanda ambalajın tamamı boşalana kadar düşük devirli (300 devir/dakika) matkapla malzemenin tamamı en az 3 dakika karıştırılır. Karışım yüksek devirde yapılırsa malzemenin içine hava kabarcıkları sürükleneyeceği ve yüzeyin bozuk görünmesine neden olacağı

---

unutulmamalıdır. Yüzeyde mutlaka astar kullanılmalıdır.

# DÖKŞAP

## Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

- Karıştırma işlemi bittikten sonra malzeme yüzeye dökülür. Yüzeye dökülen DÖKŞAP'ın yayılması bitince hava kabarcıklarının tahliyesi ve yüzey düzgünlüğü açısından kirpi rulo kullanılması tavsiye edilir. (Spike roller)
- DÖKŞAP yüzeyinin suya ve tozuma karşı direncini arttırmak için uygulama yapıldıktan 1 gün sonra EMÜLFIX, 0,150 kg/m<sup>2</sup> olarak 2 kat halinde tatbik edilir.
- **Sarfiyat:** 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Alet Temizliği:

Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir.

## Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyecekleri yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.