

## DC 240 : Self – Levelling Yüksek Mukavemet Tesviye Şapı

### Tanım

Çimento esaslı, polimer modifiye, kendiliğinden yayılan, yüksek mukavemetli tesviye şapı.

### Kullanım

Beton, şap, asfalt, anhidrit zeminlerde, kendiliğinden yayılarak düzgün ve pürüzsüz bir yüzey oluşturmak amacı ile kullanılır. Yüzeydeki bozuklukları büyük ölçüde gidererek halı, PVC, parke, linoleum, kauçuk gibi zemin kaplamalarının yapımına hazır hale getirir. Zemin kaplamasının tamamen yapıştırılması için gerekli poroziteye sahip yüzeyler oluşturur. İç mekan kullanımına uygundur.

### Uygulama

Tüm yüzeyler sağlam, tamamen temiz ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey, DURABOND PR serisi uygun bir astar ile astarlanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. Yeterli büyüklükteki bir kovada, 6 – 6,5 litre su ile 25 kg DC 240 yavaş devirli bir karıştırıcı ile homojen kıvamda gelinceye kadar karıştırılarak tesviye şapı elde edilir. Hazırlanan karışım yüzeye istenilen kalınlıkta uygulanır. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı 3-20 mm arasındır. Bir çelik mala ile uygulama yapılırken, malzemenin kendiliğinden yayılmasını sağlayacak kadar kalın olmalıdır. Şart olmamakla birlikte gaz çıkışını kolaylaştırmak amacı ile kirpi rulo ile tarama yapılabilir. Taze malzeme direkt güneş ışığı ve hava akımlarından korunmalıdır. Uygulama sıcaklığı +5 C ile +30 C arası olmalıdır. 24 saat sonra kaplama yapılabilir. Devamlı olarak suya maruz kalmamalıdır.

### Özel Nitelikler

- Yüksek mukavemet
- Kendiliğinden yayılma
- Çatlaksız ve çekmesiz kürlenme
- Darbelere karşı kolay kırılmama
- Yüzeyde yapıştırıcı kullanımına uygun belirli bir emiciliğe sahip olma
- Pompa ile uygulamaya uygunluk
- 2 – 4 saat sonra üzerine basılabilme
- Çevreye, kullanıcıya ve suya herhangi bir toksik etki bırakmama

### Verim

Yüzey düzgünlüğüne göre değişim gösterir. Ortalama 4-5 kg/m<sup>2</sup> verim ile kullanılır. Her 1 mm kalınlık için 1,4 kg toz halde DC 240 kullanımı gerekmektedir.

### Ambalaj

25 kg lık kraft torbalarda bulunmaktadır.

### Depolama

Serin ve korunaklı ortamda 6 ay. Neme karşı hassastır.

## Teknik Bilgiler

Ambalaj	25 kg, plastik takviyeli kraft torba
Görünüm	Gri toz
Yoğunluk	1,05 Kg/lt (toz)
Tehlike Sınıfı	Yok-yanıcı değil
Verim	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Uygulama Süresi	15-25 dakika
Sertleşme	12 - 24 saat
Basma Mukavemeti	≥32 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Kaplamaya Başlama	24-48 saat
Tekerlek Dayanımı	Var - DIN 68131
Yerden Isıtma	Uygun