

## DC 120 : Alçı Bazlı Self – Levelling Yüksek Mukavemet Tesviye Şapı

### Tanım

Alçı esaslı (kalsiyum sülfat 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 yapılandırılması 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 120 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 arasındadır. 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 direk 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 basılabilirlik
- 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 1,3 kg toz halde DC 120 kullanımı gerekmektedir.

### Ambalaj

25 kg lık kraft torbalarda bulunmaktadır.

### Depolama

Serin ve korunaklı ortamda 6 ay. Neme karşı hassastır.

## Teknik Bilgiler

<b>Ambalaj</b>	<b>25 kg, plastik takviyeli kraft torba</b>
<b>Görünüm</b>	<b>Beyaz toz</b>
<b>Yoğunluk</b>	<b>1,05 Kg/lit toz olarak</b>
<b>Tehlike Sınıfı</b>	<b>Yok-yanıcı değil</b>
<b>Verim</b>	<b>1,3 kg/m<sup>2</sup> /mm</b>
<b>Uygulama Süresi</b>	<b>15-25 dak</b>
<b>Sertleşme</b>	<b>6 - 12 saat</b>
<b>Basma Mukavemeti</b>	<b>≥16 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Eğilme Mukavemeti</b>	<b>≥4 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Kaplamaya Başlama</b>	<b>24-48 saat</b>
<b>Tekerlek Dayanımı</b>	<b>Var</b>
<b>Yerden Isıtma</b>	<b>Uygun</b>