

DC 240 : Self –Levelling Yüksek Mukavemet Tesviye Şapı

Tanım

Çimento esaslı, polimer modifiye, kendiliğinden yayılan, yüksek mukavemet 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.

Uygulama

Tüm yüzeyler sağlam, tamamen temiz ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey uygun bir astar ile astarlanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. 6 ile 7 litre su ile 25 kg torba karıştırılarak tesviye şapı elde edilir. Hazırlanan karışım yüzeye istenilen kalınlıkta uygulanır. Uygulama malzemenin kendiliğinden yayılmasını sağlayacak kadar kalın olmalıdır. Gaz çıkışını kolaylaştırmak amacı ile kirpi rulo ile tarama yapılabilir. Taze malzeme direk güneş ışığı ve hava akımlarından korunmalıdır. 24 saat sonra kaplama yapılabilir. 5 mm den kalın uygulamalar için 25 kg torba içine 12,5 kg kuartz kumu karıştırılabilir.

Özel Nitelikler

- Kalınlık limiti yok
- Çok yüksek mukavemet
- Kendiliğinden yayılır,
- Çatlaksız ve çekmesiz kürlenir
- Hafif elastik yapıdadır, kolay kırılmaz
- Yüzeyde yapıştırıcı kullanımına uygun belirli bir emiciliğe sahiptir,
- Çevreye, kullanıcıya ve suya herhangi bir toksik etki bırakmaz

Verim

Yüzey düzgünlüğüne göre değişim gösterir. Ortalama 4-5 kg/m² 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 hassas.

TEKNİK BİLGİLER:	
Ambalaj	25 kg, plastik takviyeli kraft torba
Görünüm	Açık gri toz
Yoğunluk	1,05 Kg/lt toz olarak
Tehlike Sınıfı	Yok-yanıcı değil
Verim	1,4 kg/m ² /mm
Uygulama Süresi	15-25 dak
Sertleşme	12-24 saat
Basma Mukavemeti	49 N/mm (DIN 1164) 28 gün sonra
Çekme Mukavemeti	12 N/mm (DIN 1164) 28 gün sonra
Kaplamaya Başlama	24-48 saat
Tekerlek Dayanımı	Var – DIN 68131
Yerden Isıtma	Uygun