



Zemin Şapı

E 225

Avantajlar

- Şantiye karışımına göre daha yüksek performans
- Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı
- Projeler için makine ile hızlı uygulama

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Maksimum tane büyüklüğü	: 4,0 mm
Basınç mukavemeti	: C20 (TS EN 13813)
Ortalama basınç dayanımı	: Yaklaşık 20 N/mm ² (TS EN 13813)
Eğilme mukavemeti	: Yaklaşık 5 N/mm ² (TS EN 13813)
Yangına tepki	: A1fl
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: (-30 °C) - (+80 °C)
Su karışım oranı	: 3,5-4,0 litre/torba
Uygulama kalınlığı	: Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	: 3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	: 21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	: Yaklaşık 20 kg/m ² (1 cm uygulama için)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkıları içeren, C20-F5 sınıfı, elle veya makine ile uygulanabilen, fabrika karışımı hazır zemin şapıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan şaplara göre uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar. İstenirse yüzen şap, hareketli şap, birleşim şapı olarak kullanılabilen ürün, yerden ısıtma sistemleri için uygundur. 2-4 hafta sonra üzeri döşenmek için uygundur (iklim koşullarına bağlı olarak). Şap ürünü, çok düşük "geri nemlenme" (Kurumuş olan şapın sonradan nem çekmesi) özelliği ile öne çıkmaktadır.

Referans Standartlar

- TS EN 13813'e uygundur
- CE belgelidir
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.485

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23°C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir
- Ürünler (Mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme betoniyer veya el mikseri ile kovada karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Ürün, zemine dökülür. Mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Şapın zamanından önce kuruması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kuruması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan şapın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşamama riski vardır. Şapın uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise şapın üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir.

Ürün makine ile de uygulanabilmektedir. Uygulama detayları için danışınız.

Ürün, dış mekânlarda da kullanılabilir. Ancak, üzerinin herhangi bir dış ortam şartlarına dayanıklı kaplama malzemesi ya da üzerinde yürünebilen UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesi ile kaplanması gerekir.

