

MASTER SYSTEM TC

Grenli Tip Epoksi Zemin Kaplama
Malzemesi

Ürün Teknik Föyü

Tanım

**Beton, şap, mozaik, asfalt gibi yüzeyler için
hazırlanmış, epoksi reçine bazlı, iki bileşenli,
grenli tip sonkat kaplama malzemesi**



Kullanım

Tüm iç ve dış mekanlarda, depolama, üretim, otopark, yükleme vs alanlarında normal ve ağır trafikte - beton, şap, sıva, mozaik, karo mozaik, asfalt gibi yüzeylere koruyucu kaplama olarak kullanılır. Hijyenik, kimyasal ve mekanik etkilere dayanıklı, kolay temizlenen, parlak yüzeyler oluşturur.

Uygulama

Tüm yüzey MASTER SYSTEM PR astarı ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından sonra, MASTER SYSTEM UC epoksi arakat kaplama malzemesi ile gerekli arakat ve macun uygulamaları yapılmalıdır. MASTER SYSTEM TC uygulamasında A ve B komponentleri, A komponentinin kabında karıştırılır. Dişli mala ile malzeme yayılıp, özel rulosu ile taranmalıdır. Sarfiyat; yüzeye ve kullanım amacına bağlı olarak değişim göstermekle birlikte, düzgün yüzeylerde arakat uygulamaları dahil 3,0 kg/m² verimle kullanılır. Bozuk yüzeylerde zemin ihtiyacına göre sarfiyat artar. Astar uygulaması da dahil olmak üzere; katlar arası uygulamalarda, 20 ° C ortam sıcaklığında ortalama 24 saat beklenmelidir. 3 günü geçen katlar arası bekleme sürelerinde alt yüzey mutlaka taşlanmalıdır. Bu süreler sıcaklık düşünce uzayacak, sıcaklık artınca kısalacaktır. En son uygulanan MASTER SYSTEM Sonkat uygulamasından son ayak trafiği için en az 2 gün, orta trafik için 4 gün, ağır trafik için 1 hafta beklenmelidir.

A ve B komponent karışım oranı 6,4 : 1



+90 212 486 16 33



info@durabond.com.tr



www.durabond.com.tr



Hadımköy Mah. Niyaz Skokak No:20 Arnavutköy/İstanbul

MASTER SYSTEM TC

Grenli Tip Epoksi Zemin Kaplama
Malzemesi

Ürün Teknik Föyü

Özel Nitelikler

- Hijyeniktir. (gıda tesislerine uygun)
- Tozumaz, toz tutmaz.
- İki komponentli, kolay kullanım sağlar.
- İlave dolgu ve kum içermez.
- Aşınma ve darbelere karşı dayanıklıdır.
- Betonun kimyasal etkilere karşı korur.

Kapta Kalma Süresi

Ortam sıcaklığına göre değişkenlik gösterir. 20 °C ortam sıcaklığında 25 dakikadır. Ancak ekzotermik reaksiyon olduğu için A ve B komponentleri karıştırılan ürünün 10 dakika içinde tüketilmelidir .

Ambalaj

İki komponentli kit halinde, toplam 20 kg

A komponent: plastik veya metal kova – 17,3 kg – renkli sıvı (ral renk kodlarına göre)

B komponent: plastik veya metal kova – 2,7 kg – şeffaf sıvı

Depolama

Güneş ışığından korunarak açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamda , +10 °C ile +35°C arasında muhafaza edilir. İç ortamda bile çok yüksek sıcak ve dondan korunmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.



+90 212 486 16 33



info@durabond.com.tr



www.durabond.com.tr



Hadımköy Mah. Niyaz Skokak No:20 Arnavutköy/İstanbul

MASTER SYSTEM TC

Grenli Tip Epoksi Zemin Kaplama
Malzemesi

Ürün Teknik Föyü

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	DEĞERLER	STANDARTLAR
Basınç dayanımı	>50 N/mm ²	(EN 196-1)
Çekme dayanımı	>25 N/mm ²	(EN 196-1)
Shore sertliği	> 75	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Aşınma dayanımı	> 70 mg	(TABER)
Karışım Oranı (A+B)	6,4 :1 Ağırlıkça	-
Katlar arası bekleme süresi	Min: 24 Saat Max: 72 Saat	-
Karışım Kap Ömrü (+25°C)	30-35 dk	-
Termal Dayanım	60 °C üstü sıcaklığa devamlı maruz kalmamalıdır.	
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min: 24 saat Max: 72 saat	-
Trafiğe Açma	Ayak Trafiği: 2 Gün Orta Trafik: 4 Gün Ağır Trafik: 1 Hafta	-

