



# maxicoat

## Ürün Tanıtım Föyü

### GENEL BİLGİLER

- **MAXICOAT**, döşeme betonu üzerine kullanılan kolay yayılma özelliği olan hazır karışım zemin harcıdır.
- **MAXICOAT**, geleneksel çimento esaslı şap uygulamalarına göre çok daha hızlı ve kolay uygulanır.
- Makine ile uygulanır.
- Uygulama tamamlandıktan 2 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- İklim koşullarına göre tam kuruma sağlandıktan sonra üzerine son kat uygulama yapılır.
- Geleneksel çimento esaslı şaplara göre çok daha az karbon salımı yapar.
- Yüksek mukavemeti sayesinde yüzeyinde rötne çatlağı olmaz.
- Yüzeye yapılacak uygulama kalınlığı en az 20 mm'dir.
- Uygulama sonrası çimento esaslı şaplar gibi sulama gerektirmez.

### KULLANIMI

- **MAXICOAT**, iç mekanlarda beton döşeme yüzeyler üzerine son kat malzeme öncesi uygulanır.
- **MAXICOAT**, parke, seramik, doğal taş, halı gibi kaplama yüzeylerinde, düzgün alt zemin elde edilmek istenilen alanlarda ve yerden ısıtılmalı zeminlerde kullanılır.

### UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzey temizlenmeli, toz ve yağdan arındırılmalı, gevşek, bozuk katman olmamalıdır.
- Yüzey, aderansı azaltıcı tüm kalıntılardan temizlenmelidir.
- 3 cm'nin altındaki uygulamalarda emiciliği yüksek veya pürüzsüz yüzeylerin aderansın daha iyi sağlanması ve işleme süresini uzatmak için zemin astarı, rulo fırça ile sürülerek uygulanmalıdır.
- 3 cm'i aşan dolgu işlemlerinde zeminin uygulama öncesi ıslatılması yeterlidir. Zeminin suyu emmesi beklendikten sonra uygulamaya başlanmalıdır.
- Büyük alanlarda kot farkı oluşturmamak için karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir.
- Harcın hazırlanmasında uygun kıvam 8.5 litre suya 35 kg **MAXICOAT**'tur.
- **MAXICOAT** uygulanacak alanda, makine performansı, ortam koşulları ve uygulama kalınlığına bağlı olarak uygulama süresinin 30 dakikayı aşacağı durumlarda uygulamanın iki katta tamamlanması tavsiye edilir.
- Makine ile yapılacak uygulamalarda su seviye ayarı kontrol edilmelidir.
- Makine ile hazırlanan harç yüzeye doldurulur ve yayılmaya yardımcı olacak boru, lama ve benzeri malzemeler ile zemine vurularak tapalanıp düzgün yüzey oluşturulur.
- Bu uygulama, ürün içerisindeki hava kabarcığının azalması ve yayılma işleminin kolaylaşmasını sağlar.

### ÖNERİLER

- Daha sert ve düzgün yüzey elde edebilmek için son kat kaplama malzemesi öncesi **FLOORTEK** uygulanabilir.
- Uygulamada, ortam sıcaklığının +5 C'nin altında, yüzey sıcaklığı +35 C'nin üstünde ise uygulama yapılmamalıdır. Çok sıcak yüzeyler uygulama öncesi ıslatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Karışımda fazla su kullanımı mukavemette azalmaya sebep olur.
- Nemli ve gevşek zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Son kat malzemesi olarak kullanılmamalıdır.
- **MAXICOAT** uygulanmış yüzeye çimento esaslı yapıştırıcı kullanıldığında oluşabilecek sülfat etkisine karşı (etrenjit) yüzeye uygulama öncesi yüzey ayrıştırıcı astar sürülmeli ve en az 2 saat beklenmelidir. Ya da seçilen yapıştırıcı alçı esaslı bağlayıcı olmalıdır.
- **MAXICOAT** yüzeyi üzerine uygulanacak parke, pvc gibi ürünlerin yapıştırılmasında kullanılacak yapıştırıcı seçimi ve uygulaması ile ilgili üretici talimatlarına uyulmalıdır.
- Direkt güneş altında uygulanmamalı, uygulanmış yüzey, rüzgarlı havalarda hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.



## SAKLAMA KOŞULLARI

- **MAXICOAT** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- Torbalar kuru ve kapalı bir ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay içerisinde tüketilmelidir.
- Uygulama tamamlandıktan 2 saat sonrasına kadar üzerinde yürünmemeli, tam kuruma sağlanana kadar kaplama yapılmamalıdır.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **MAXICOAT**'un niteliklerini bozabilir.

## STANDART

Standart	TS EN 13813	Şap Malzemeleri ve Zemine Uygulanan Şaplar
Tipi	CA-C16-F5	

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / <b>Maxicoat</b> oranı	8,5 lt suya 35 kg <b>MAXICOAT</b>
Priz başlangıç süresi	> 20 dakika
Son priz süresi	> 90 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi	> 2 saat
Üzerine uygulama yapılabilme süresi	Tam kuruma sağlandıktan sonra
Gevşek birim hacim ağırlığı	1050 gr/lt $\pm$ 100
Kuru birim hacim ağırlığı	1750 gr/lt $\pm$ 100
Uygulama kalınlığı	$\geq$ 20 mm
Tüketim	Her 1 cm için 16-17 kg/m <sup>2</sup>
pH	$\geq$ 7
Basınç dayanımı	$\geq$ 16 N/mm <sup>2</sup> (C16)
Eğilme dayanımı	$\geq$ 5 N/mm <sup>2</sup> (F5)
Yangına Tepki	A <sub>1</sub> (TS EN 13501-1'e göre)

## AMBALAJ

Tipi	Polipropilen Torba	Silo
Net Ağırlık	35 kg $\pm$ %2	22 ton / 27 ton
Paletteki Torba Sayısı	50	-
Palet Ölçüsü	90x110x130 cm	-