

Diamondcoat, hidrofobik polimerlerin yeni bir türevi olan akrilik polimerlerden oluşan, oldukça dayanıklı bir zemin kaplamasıdır. Uygulandığı yüzeye mükemmel bir kimyasal ve mekanik dayanım sağlar. Isıl direncinin yüksek olması nedeni ile garajlar ve hafif endüstriyel zeminler için ideal bir malzemedir. Partikül boyutunun çok ince olması nedeni ile kendi astarı olarak kullanılması da mümkündür. Kendinden çapraz bağ oluşturma yapısı ile, uygulandığı yüzeye fiziksel ve kimyasal direnç kazandırır. Diamondcoat, ipeksi mat görünümlü olup, iç ve dış ortamlar için uygundur.

### ÖZELLİKLER

Diamondcoat, çapraz bağlı akrilik reçineler, UV ve kimyasal dayanımlı pigmentler ve özel katkı maddelerinin karışımından oluşmakta olup, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Su bazlı karışımdır
- Yüzey hazırlık işlemleri oldukça kolaydır
- Kullanımı kolaydır
- Çabuk kurur
- Uzun ömürlüdür
- Kimyasallara dirençlidir
- Kirlenmeye karşı dirençlidir
- Isıl direnci yüksektir
- Suya dayanıklıdır
- UV ışınlarına dayanıklıdır
- Yüzeye derinlemesine nüfuz eder
- Yüzeye yapışma direnci yüksektir

### KULLANIM ALANI

Diamondcoat, depo, atölye, garaj, fabrika, market, dükkan, spor merkezleri, hastane, eğlence merkezleri ve benzeri birçok yapının beton zeminlerine uygulanabilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin tüm toz, kir ve yabancı maddelerden arındırılmış olduğundan emin olun. Ayrıca yüzeyin tuz, yağ, gres içermediğinden, kabarmış malzemelerin olmadığından emin olun. Uygulama yapılmayacak tüm bitişik yüzeyleri koruyun. Tüm çatlaklar ve bozukluklar 5 kg Terramix İnce, 1 kg Diamondseal ve 0,25-0,5 lt su ile hazırlanan karışımla tamir edilmelidir.

Astar uygulamasından önce, tamir edilen yüzey 3 gün beklemelidir.

### ASTARLAMA

Diamondcoat, 1/1 oranda su ile inceltilecek renkli astar olarak kullanılabilir. Şeffaf astar olarak Diamondseal kullanınız.

### UYGULAMA

Diamondcoat, rulo, fırça veya püskürtme makinesiyle 2 veya 3 kat şeklinde uygulanabilir. Katlar arası kuruma için 4-6 saat bekleyiniz. Uygulama +5°C altında yapılmamalıdır.

Uygulama aletlerini su ile temizleyiniz.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK

Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Detaylı bilgi için ürün güvenlik formuna başvurun.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

Diamondcoat, 20 kg plastik kovalarda kullanıma sunulmaktadır.

Malzeme, doğrudan güneş ışınları almayan, aşırı sıcak ve soğuk olmayan, temiz ve kuru ortamda depolanmalıdır. Açılmamış ambalajlar 12 ay süreyle saklanabilir. Daha erken tarihli malzemeyi öncelikli kullanınız.

TERRACO, yapıların detay çözümlerine ve sonlama işlemlerine yönelik olarak tasarlanmış geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Lütfen daha geniş bilgi, ürün örneği, uygulama tekniği ve servis ihtiyaçlarınız için TERRACO Teknik Servisine veya bölgenizdeki TERRACO temsilci veya bayisine başvurunuz.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, laboratuvar koşullarında olduğu kadar saha çalışmalarında da ulaşılan bilgiler sonucunda elde edilmiştir. Sunulan bilgiler TERRACO ürünlerinin özellikleri ve uygulama yöntemlerini içermektedir. Uygulama ve kullanım amacınıza göre en uygun ürün için TERRACO'nun önerilerinin alınması önemle tavsiye edilir.

**TEKNİK VERİLER**

<b>Ürün</b>	Su bazlı akrilik zemin kaplaması	
<b>Bağlayıcılar</b>	Akrilik, çapraz bağ oluşturan polimerler	
<b>İnceltme</b>	Gerektiğinde su ile	
<b>Kuruma Süresi</b>	Katlar arası 4-6 saat, tam kuruma 24 saat	
<b>Sertlik (Koenig Sarkacı)</b>	38 (3 gün sonra), 46 (10 gün sonra)	
<b>Aşınma Direnci</b>	96 (3 gün), 108 (7 gün), Taber abrader wear index (CS10)	
<b>Betona Yapışma</b>	3,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Kimyasal Direnç</b>	Fren yağı	: iyi
	%25 sülfürik asit	: iyi
	%25 amonyak	: iyi
	%25 kostik çözeltisi	: iyi
	%20 etanol	: iyi
<b>Görünüm</b>	İpeksi mat	
<b>Yoğunluk</b>	1,2	
<b>Viskozite</b>	8000 cps	
<b>pH Değeri</b>	8-8,5	
<b>Sarfiyat</b>	0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup> (2 kat için)	
<b>Uygulama Yöntemi</b>	Rulo, püskürtme, fırça	
<b>Ambalaj</b>	20 kg plastik kovalar	
<b>Depolama</b>	12 ay orijinal açılmamış ambalajlarda	

**TERRACO YAPİ MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.****Adres:** Organize Sanayi Bölgesi, Mümtaz Zeytinoğlu Bulvarı, No: 21, 26110 - Eskişehir**Tel:** +90 222 236 0423, **Faks:** +90 222 236 0425**E-mail:** terraco@terraco.com.tr**Web:** www.terraco.com.tr