

Diamondseal, yeni nesil hidrofobik polimerlerin türevi olan akrilik polimerlerden oluşan, oldukça dayanıklı şeffaf zemin astarıdır. Uygulandığı yüzeye mükemmel bir kimyasal ve mekanik dayanım sağlar. Kendinden çapraz bağ oluşturan yapısı sayesinde, uygulandığı yüzeyde sert film oluşturarak, fiziksel ve kimyasal direnç kazandırır. Partikül boyutunun çok ince olması nedeni ile uygulandığı yüzeye derinlemesine nüfuz ederek tozmayı önler ve yüzeyi sağlamlaştırır. Şeffaf yapısı sayesinde UV ışınlarından etkilenmez ve sararmaz. Diamondseal, aynı zamanda dış cephe kaplamaları üzerine uygulanarak, hidrofobik yapısı sayesinde kirlenmeye karşı oldukça iyi koruma sağlar.

ÖZELLİKLER

Diamondseal, çok küçük partiküler boyutlu, çapraz bağlı akrilik reçineler ve özel katkı maddelerinin karışımından oluşmakta olup, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Su bazlı karışımdır
- Kullanımı kolaydır
- Çabuk kurur
- Tozmayı önler
- Uzun ömürlüdür
- Kimyasallara dirençlidir
- Kirlenmeye karşı dirençlidir
- Isıl direnci yüksektir
- Yüzeye yapışma direnci yüksektir
- Suyu dayanıklıdır
- UV ışınlarına dayanıklıdır, sararmaz
- Yüzeye derinlemesine nüfuz eder

KULLANIM ALANI

Diamondseal, beton zeminlerine tozuma önleyici ve sağlamlaştırıcı astar olarak uygulanabilir. Diamondcoat zemin kaplamasının altına astar olarak kullanıldığı gibi, Diamondcoat veya dış cephe kaplamaları üzerine şeffaf koruyucu olarak da 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.

UYGULAMA

Diamondseal, rulo, fırça veya püskürtme makinesiyle 2 kat şeklinde uygulanır. Diamondcoat sistem astarı olarak tek kat yeterlidir. Katlar arası kuruma için 4-6 saat bekleyiniz. Uygulama +5°C altında yapılmamalıdır. Kaplanan alanlar 24 saat sonra kullanıma açılabilir.

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 başvurunuz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Diamondseal, 25 kg plastik bidonlarda 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

Ürün	Şeffaf akrilik zemin astarı	
Bağlayıcılar	Akrilik, çapraz bağ oluşturan polimerler	
Kuruma Süresi	Katlar arası 4-6 saat, tam kuruma 24 saat	
Sertlik (Koenig Sarkacı)	41 (3 gün sonra), 57 (10 gün sonra)	
Betona Yapışma	3,5 N/mm ²	
Kimyasal Direnç	Fren yağı	: iyi
	%25 sülfürik asit	: iyi
	%25 amonyak	: iyi
	%25 kostik çözeltisi	: iyi
	%20 etanol	: iyi
Yoğunluk	1,02	
Viskozite	2000 cps	
pH Değeri	8-8,5	
Sarfiyat	0,10-0,20 kg/m ² (tek kat için)	
Uygulama Yöntemi	Rulo, püskürtme, fırça	
Ambalaj	25 kg plastik bidon	
Depolama	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