



PROTEC 7

Beton Tozumsuzluk ve Mukavemet Sağlayıcı Ürün

TANIMI

Tek bileşenli, silan siloksan modifiyeli, akrilik poliüretan bazlı yüksek penetrasyon özelliğine sahip, şeffaf ıslak görünümlü, yüzeyde tozumsuzluk ve yüksek mekanik mukavemet sağlayan beton koruma sistem ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü eski döküntülü ve tozuyan beton yüzeyler, yeni dökülmüş ve 28 günlük kürlenmesini tamamlamış perdahlanmış veya perdahsız beton yüzeyler.

- Kılcal rötre çatlakları bulunan beton yüzeylerde
- Fabrikaların üretim alanlarında
- Dış saha betonlarında
- Kapalı ve açık otopark alanlarında
- Beton yüzey oluşturulmuş tüm alanlarda
- Çimento esaslı tüm yüzey kaplamalarının korunması ve kullanım ömrünün artırılmasında.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanabilir,
- Yüksek penetrasyon kabiliyetine sahiptir.
- Kötü hava koşullarına ve güneşin zararlı UV ışınlarına dayanıklıdır
- Silan siloksan modifiyeli olduğundan uygulandığı yüzeyde su geçirmez bir yüzey oluşturur.
- Alkali ve asidik leke oluşturan ürünlere karşı koruyucudur.
- Sert ve dayanıklı bir yüzey oluşturduğundan dolayı yüzey aşınmalarını engeller.
- Yüzeylerde dekoratif ve estetik bir görünüm oluşturur.
- Uygulandığı yüzeyde hafif ıslak bir görünüm oluşur.
- Beton yüzeylerin kir tutmasını engeller ve kolay temizlenebilir parlak yüzeyler oluşturur.
- Uygulandığı yüzeylerin fiziksel özelliklerini bozacak herhangi bir yan etkisi yoktur.
- Uygulama yapılmış yüzeylerde ağır veya hafif yük trafiğine, forklift, transpalet gibi nakil araçlarından etkilenmez bir koruyucu üründür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf
Görünüm	Parlak
İnceltici	Kullanıma hazır
Yoğunluk	0,95 gr/cm ³
Sarfiyat	Uygulama yapılacak yüzeyin pürüzlülük ve emiş durumuna göre tek katta 100 gr – 250 gr /m ² arasındadır.
Ambalajı	4 kg, 15 kg teneke kutularda
Uygulama Yöntemleri	Fırça, rulo, havalı veya airless tabanca ile
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / - + 30°C
Raf Ömrü	1 yıl
Kuruma Süresi	Tam kuruma 24 saat
Ekipman Temizliği	Selülozik Tiner

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas, toz ve her türlü kalıntılardan temizlenmesi gerekmektedir. Eski ve yeni beton yüzeylerde gerekli görüldüğü durumlarda yüzey özel elmaslarla ve ped parlatıcılarla yüzey parlatma uygulaması gerekebilir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Kullanıma hazırdır. Emiş gücü yüksek dokulu ve pürüzlü yüzeylerde en az iki kat uygulanmalıdır. Her iki kat arası en az 1 saat ara verilerek uygulanmalıdır. Ürünün tam performansının test edilmesi en az 24 saat

GÜVENLİK

Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda iyi bir havalandırma yapılmalıdır. Uygulama esnasında sigara içilmemesi ve solvent buharının solunmaması gerekir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

TAŞIMA ve DEPOLAMA

PROTEC 7 serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Ref No: TBF / BTG 707 / 01.10.2014