

TECHNO PLATE M

Korindon agregası içeren yüzey sertleştirici.



Techno Chem

TANIM

TECHNO PLATE M, çimento esaslı beton yüzey takviye malzemesi, tek bileşenli, korindon takviyeli, orta ve ağır yükler altında beton yüzeyin mukavemetini arttırmak için toz olarak kullanılmaya hazırdır.

KULLANIM ALANI

- Ağır yüklere maruz kalan her yerde.
- Beton ve endüstriyel betonlamada.
- Hangarda ve atölyede.
- Garajlarda, otoparklarda ve depolarda.
- Hafif ve orta yüklerin yükleme ve boşaltma alanlarında.
- Arabalı araç trafiğinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- TECHNO PLATE M ile beton yüzeyin mukavemeti, yüzey sertleşmesi olmayan betona göre 4-6 kat artar.
- Beton yüzeyinin kayma direnci arttığı için darbelere karşı direncini artırır.
- Yüzeyin pürüzlülüğünü azalttığı için su emme özelliğini azaltır.
- Beton yüzeyinde tozu azaltır
- İçerdiği hidrolik bağlantı elemanları sayesinde beton yüzeyinde su / çimento oranı azalır. Bu, yüzey sıkma kuvvetini artırır.
- Düşük su / çimento oranı beton yüzeyindeki kılcal boşluk miktarını azalttığından betonun yüklenabilirliği (servis ömrü) artar.
- En düşük vakum oranına bağlı olarak, beton yüzeyi kimyasallara, yağa, hafif asitlere ve temizlik kimyasallarına karşı direnç kazanır.
- Yüzeydeki kılcal boşlukların azaltılması betonun donma-çözülme direncini ve eriyik donmanın neden olduğu alevlenme direncini artırır.

AVANTAJ

TECHNO PLATE M, özel olarak değiştirilmiş kimyasalları sayesinde yüzey suyunu uyguladığı yerde tutar ve betonun uygulandığı yüzey boyunca monolitik bir yapı oluşturur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sertleştiriciye uygulanacak beton veya montaj tasarımı çevresel yüklerle ve toprak koşullarına göre tasarlanmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulamasının betonun elastik mukavemeti, eğilmesi veya sıkışması üzerinde bir etkisi yoktur.

Malzemeye, yüke ve trafik yoğunluğuna göre:

* Hafif ve orta yüklerde 4-6 kg / m² kullanılır

* Ağır yüklerde 6-10 kg / m² kullanılır.

Ürün beton yüzeyinde 3-4 mm kalınlığında bir tabaka oluşturur.

KULLANIM

Beton ve master döküldükten sonra yüzey, ayak izini 2-4 mm derinliğe bırakacak kadar güçlendirilir. veya mekanik serpmeye makinesi ile.

Homojen olarak yayılmayan malzeme yüzey dalgalanmalarına neden olur, bu nedenle omuzla homojen dağılım sağlanabilir. Yayılan malzemenin beton su gibi nemlenmesine (renginin değişmesine) izin verilmeli ve yüzey parlatma ve betonun beslenmesi tamamlanarak betona entegre edilmelidir, daha sonra kalan malzemenin 1 / 3'ü aynı şekilde beton üzerine yayılmalıdır. .Yüzey yumuşatma yapılır. Kalın yüzey düzeltildikten sonra, keskin bıçak ucu ile istenen düzeltme ve parlaklık verilir ve uygulama sırasında yüzey su ile serpilmemelidir.

Yüzey sertleştirici uygulandıktan sonra, yüzeyde çatlak oluşturan suyun hızlı buharlaşmasını önlemek ve betonun stabilitesini arttırmak için beton yüzey TECHNO CURE koruyucu kimyasallarla korunmalıdır.

Füglar, hava sıcaklığına ve betonun yerleşimine bağlı olarak 1-3 gün içinde kesilir.

Füg dolgunun uygulanması, betonun uygulanmasından 28 gün sonra TECHNO ELASTO serisinde yaygın olan uygun dolum ürünü seçilerek yapılır.

DEPOLAMA VE AMBALAJ ŞARTLARI

Orijinal ambalajında, serin, kuru ve donmaya karşı korumalı bir ortamda saklanmalıdır.Kısa süreli depolamada, en fazla 3 plaka üst üste konulabilir ve sistem ilk teslimatın depodan çıkması için uygulanmalıdır. Uzun süreli depolamada, paletler üst üste yerleştirilmemelidir.

25 kg'lık takviyeli polietilen kraft torbalarda satılmaktadır.

Ömrü 12 ay.

GUVENLİK BİLGİLERİ

Bu ürünün kullanımında, yaygın kimyasal ürünlerin kullanımına uygulanan koruyucu önlemler de dikkate alınmalıdır.

Kişiselleştirilmiş bilgiler, bu ürünün kullanımı ve MSDS belgesinde taşınması hakkında bulunabilir.

Bu ürün için sağlık ve güvenlik konularında eksiksiz bilgi için SDS sertifikasına başvurulmalı ve bu ürün ve kutusu yerel düzenlemelere uygun olarak imha edilmelidir. Ürünün son kullanıcısı bundan sorumludur.

TEKNİK VERİLER

Malzemenin yapısı	Kuvars agregası içeren polimer ve hidrolik konektör
Basınç direnci	C40 / 50 (40-60 MPa)
F5 eğilme direnci	(5-15 Mpa)
Aşınma direnci	A6 (6 cm ³ / 50 cm ²)
Renk	GRI

Adress: Rr.Driton Islami Nr.2 Ferizaj / Kosova

Tel: + 383 49 266 333

E-posta: info@technochem.eu

Web: <https://technochem.eu>



technochemllc