

TECHNO PLATE Q

Endüstriyel zeminler için beton yüzey sertleştirici Quartz agregalı



Techno Chem

TANIM

Çimento içeriği, tek bileşenli, hafif, orta ve ağır yüklere karşı beton direncini artıran bir toz olarak kullanıma hazır agrega takviyeli kuvars ile Techno plaka Q.

KULLANIM ALANI

- İç ve dış tüm binalarda.
- Beton ve endüstriyel betonlamada.
- Hangarda ve atölyede.
- Garajlarda, otoparklarda ve depolarda.
- Hafif ve orta yüklerin yüklemeye ve boşaltma alanlarında.
- Arabalı araç trafiğinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- TECHNO PLATE Q ile beton yüzeyinin mukavemeti, yüzey sertleşmeden betona göre 2-3 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 Q PLAN, özel olarak değiştirilmiş kimyasalları sayesinde yüzey suyunu uygulandığı yerde tutar ve betonun uygulandığı yüzey boyunca monolitik bir yapı oluşturur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sertleştiriciye uygulanacak beton veya montaj tasarımı çevresel yüklere 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 3-6 kg / m² kullanılır

* Ağır yüklerde 5-6 kg / m² kullanılır.

Ürün beton yüzeyinde 2-3 mm kalınlığında bir tabaka oluşturur.

KULLANIM

Beton ve master döküldükten sonra yüzey, ayak izini 2-4 mm derinliğe bırakacak kadar güçlendirilir, yüzey takviyesi uygulanır, ilk olarak kullanılacak malzemenin 2 / 3'ü elle beton yüzeyine homojen olarak yayılır. 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. Yüzeyin kalın düzeltilmesi yapıldıktan sonra, keskin bıçak ucu ile istenen düzeltme ve parlaklık verilirken son düzeltme yapılır Uygulama sırasında yüzeye su serpilmemelidir.

Not: Açık renkli sertleştirici kullanılan yüzeyler için, ürün en az 6 kg / m² ve 3 kez 1/3 oranında uygulanmalıdır.

koruma

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.

DEPO ŞARTLARI VE AMBALAJ

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

25 kg'lık takviyeli polietilen kraft torbalarda satılmaktadır.

Ömrü 12 ay.

GÜVENLİK 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 BİLGİ

Malzemenin yapısı -Kuvars agregası içeren polimer ve hidrolik konektör	
Basınç direnci	C30 / 37 (30-50 MPa)
F5 eğilme direnci	(5-15 Mpa)
Aşınma direnci	A9 (0-9 cm ³ / 50 cm ²)
Renk	Gri-Kırmızı-Yeşil

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

Tel: + 383 49 266 333

E-posta: info@technochem.eu

Web: <https://technochem.eu>

