

KARBOPLATE

Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminler için beton y¼zey sertleştirici

DRACO®

TANIM

KARBOPLATE , ağır y¼kler için geliştirilmiş, silisyum karb¼r (karborondum) agrega esaslı, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, taze perdahlanmış beton y¼zerine monolitik olarak kullanılan, kullanıma hazır, beton y¼zey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrika, depo, tamirhane, otopark, garaj, fuar alanları, s¼permarketler, uçak hangarları gibi yapılarda.
- Kaldırımlar, yollar, otoparklarda.
- Koridor, teras, rampa, okul, hastane, alışveriş merkezleri, konut , işyerleri gibi hafif ve orta trafik y¼k¼ne maruz beton y¼zeylerinde kullanılır.
- Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Beton y¼zeyin dayanımı 6-10 kat artar.
- Darbelere karşı dayanım artar.
- Beton y¼zeyinin emici özelliği azalır.
- Beton y¼zeyindeki tozumayı azaltır ve kolay temizlenir.
- Beton y¼zeyinde d¼ř¼k su / imento oranı sayesinde y¼ksek mukavemetler oluşur.
- Motor yağı, madeni yağlar, hafif asit, deterjan gibi end¼striyel kimyasal maddelere karşı direnç artar.
- Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur.
- İ ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Betonda donma-öz¼lme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç g¼sterir.
- Paslanma yapmaz.

SARFIYAT

Y¼k ve trafik yoğunluğuna g¼re 4 – 10 kg / m²
Hafif ve orta y¼klerde 4-6 kg / m²
Ağır y¼klerde 6-10 kg / m²
Malzeme beton y¼zeyde 2-4 mm kalınlık yapar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.
Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, g¼neř, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ¼mr¼ üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

TEKNİK VERİLER

Basınç mukavemeti	75 – 80 N/mm ² , 28 g¼n
Agrega sertliği	9 (MOHS)
Aşınma dayanımı	1.4 cm ³ / 50 cm ² (BOHME)
Aşınma dayanımı	< 3000 mg (TABER)
Renk	Gri, kırmızı, yeşil, siyah
Standart	TS EN 1504-2

UYGULAMA

Beton d¼k¼m¼

Mevcut olan eski beton y¼zerine d¼k¼lecek beton en az 7 cm kalınlığında ve y¼zerine gelecek y¼k¼ kaldıracıbir yapıda olması gerekir.

Hazırlanan anolar içine beton d¼k¼l¼r ve vibrasyonlu masterla iyice yerleştirilir, gerekirse tahta mala ile y¼zey d¼zeltilir.

Uygulanacak beton y¼zeyi, çok ıslak veya çok kuru olmamalı, y¼zey sertleştiricinin ihtiyaı olan nemi alabileceği kadar ıslak olmalıdır. Eğer betondaki su oranı çok d¼ř¼k ve beton kuru olursa y¼zey sertleştirici beton ile yapısal olarak birleşmeyecektir.

Çok fazla su oranı olursa da y¼zey sertleştirici malzemede ayrışma olacak ve beton y¼zeyindeki mukavemetlerde azalma olacaktır. Bu y¼zden beton y¼zerinde 'kanama' suyu varsa alınmalıdır.

Y¼zey sertleştirici uygulaması

Beton, y¼zerinde y¼r¼n¼ld¼đ¼nde en çok 2-3 mm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştiğinde, y¼zey sertleştirici uygulamasına geçilir.

¼nce, kullanılacak malzemenin 2 / 3'¼ beton y¼zeyine el veya mekanik serpme makinesi ile y¼zeye homojen olarak yayılır.

Yayılan malzemenin betonun suyunu alarak nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenmeli ve disk perdahı yapılarak ve betona yedirilerek betonla b¼t¼nleřmesi sağlanmalıdır. Daha sonra geriye kalan 1 / 3 malzeme aynı şekilde beton y¼zerine yayılarak perdahlanır.

Kaba perdah işleminden sonraki ince-son bitirme perdahı, perdah ve ince bıçak açısı ayarlanarak istenilen d¼zl¼k ve parlaklık elde edilinceye kadar yapılmalıdır.

Uygulama sırasında kesinlikle y¼zeye su serpilmez.

K¼rleme

Uygulama bitiminden hemen sonra, derzlerin oluşumundan evvel, beton suyunun hızlı buharlaşmasını ve kılcal r¼tre atlamalarını ¼nlemek, betona mukavemet kazandırmak için PROCURE k¼r maddesi ile beton y¼zeyi korunmalıdır.

Derz kesimi

1-3 g¼n içinde derzler kesilir.

G¼VENLİK ¼NLEMLERİ

Uygulama sırasında malzemenin cilt ve g¼z ile teması ¼nlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. G¼z ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / g¼zl¼k kullanılmalıdır.

KARBOPLATE

Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminler için
beton y¼zey sertleştirici



¼r¼n¼m¼z¼n teknik ¼zellikleri ile ilgili verilen bilgiler, m¼mk¼n olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ¼r¼n¼n kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ¼r¼n bilgileri, g¼ncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli b¼ltenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr