

KORUNPLATE

Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminler için beton y¼zey sertleştirici

DRACO®

TANIM

KORUNPLATE hidrolik bağlayıcı, korondum - alüminyum oksit agrega ve katkı maddelerinden oluşan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, taze perdahlanmış beton üzerine monolitik olarak kullanılan, kullanıma hazır, beton y¼zey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrika, depo, tamirhane, otopark, garaj, fuar alanları, süpermarketler, uçak hangarları gibi yapılarda.
- Kaldırımlar, yollar, otoparklarda.
- Koridor, teras, rampa, okul, hastane, alışveriş merkezleri, konut , işyerleri gibi hafif ve orta trafik yüküne maruz beton y¼zeylerinde.

ÖZELLİKLER

- Beton y¼zeyin dayanımı 4-6 kat artar.
- Darbelere karşı dayanım artar.
- Beton y¼zeyinin emici özelliği azalır.
- Beton y¼zeyindeki tozumu azaltır ve kolay temizlenir.
- Beton y¼zeyinde düşük su / çimento oranı sayesinde yüksek 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 gösterir.
- Paslanma yapmaz.

SARFIYAT

Yük ve trafik yoğunluğuna göre 3 – 6 kg / m²

Hafif ve orta yüklerde 3-4 kg / m²

Ağır yüklerde 5-6 kg / m²

Malzeme y¼zeyde 2-4 mm kalınlığında bir kaplama yapar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

TEKNİK VERİLER

Basınç mukavemeti	75 N/mm ² , 28 gün
Agrega sertliği	6-8 (MOHS)
Aşınma dayanımı	2.0 – 2.2 cm ³ / 50 cm ² (BOHME)
Aşınma dayanımı	< 3000 mg (TABER)
Renk	Gri, kırmızı, yeşil, siyah
Standart	TS EN 1504-2

UYGULAMA

Beton dökümü

Mevcut olan eski beton üzerine dökülecek beton en az 7 cm kalınlığında ve üzerine gelecek yükü kaldırabilir yapıda olması gerekir.

Hazırlanan anolar içine beton dök¼l¼r ve vibrasyonlu masterla iyice yerleştirilir, gerekirse tahta mala ile y¼zey düzeltilir.

Uygulanacak beton y¼zeyi, çok ıslak veya çok kuru olmamalı, y¼zey sertleştiricinin ihtiyaı olan nemi alabileceği kadar ıslak olmalıdır. Eğer betondaki su oranı çok düşük 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 üzerinde 'kanama' suyu varsa alınmalıdır.

Y¼zey sertleştirici uygulaması

Beton, üzerinde yür¼n¼ld¼đünde en çok 2-3 mm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştiğinde, y¼zey sertleştirici uygulamasına geçilir.

Önce, kullanılacak malzemenin 2 / 3'¼ beton y¼zeyine el veya mekanik serpme makinesi ile y¼zeje 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 Őekilde beton üzerine yayılarak perdahlanır.

Kaba perdah işleminden sonraki ince-son bitirme perdahı, perdah ve ince bıçak açısı ayarlanarak istenilen düzl¼k ve parlaklık elde edilinceye kadar yapılmalıdır.

Uygulama sırasında kesinlikle y¼zeje su serpilmez.

K¼rleme

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

Derz kesimi

1-3 gün içinde derzler kesilir.

G¼VENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, giysi / maske / gözl¼k kullanılmalıdır.

KORUNPLATE

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: 7

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr