

SUPERPLATE

Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminler için beton y¼zey sertleştirici

DRACO®

TANIM

SUPERPLATE hidrolik bağlayıcı, paslanmayan sert metalik alaşımlı agrega ve katkı maddelerinden oluşan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, taze beton ¼zerine 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, atık arıtma tesisleri gibi hafif ve orta trafik y¼k¼ne maruz beton y¼zeylerinde kullanılır.
- Ağır y¼klere maruz end¼striyel zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Beton y¼zeyin dayanımı birkaç misli artar.
- Beton y¼zeyinin emici ozelliği azalır.
- Beton y¼zeyindeki tozmayı azaltır ve kolay temizlenir.
- Őiddetli mekanik aşınmalara, darbelere dayanım sağlar.
- Motor yağı, madeni yağlar, hafif asit, deterjan gibi end¼striyel kimyasal maddelere karşı direnç artar.
- Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur.
- Betonda donma-z¼lme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç gösterir.
- Paslanma, oksitlenme yapmaz.
- Antistatik ozellik sağlar.
- Alev almaz, zehirli gaz çıkışı yapmaz.

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 mr¼ ¼retim tarihinden itibaren 12 aydır.

TEKNİK VERİLER

Basınç dayanımı	40 (1 g¼n), 80-85 (28 g¼n) N/mm ²
Elastisite mod¼l¼	29.500 N/mm ² , 28 g¼n
Agrega içeriği	Metalik agrega
Aşınma dayanımı	BS8204 sınıfına uygun
Darbe dayanımı	< %30 ağırlık kaybı (2000 evrim)
Antistatik ozelliği	BS2050 sınıfına uygun
Renk	Gri, kırmızı, yeşil, siyah

SARFIYAT

Y¼k ve trafik yoğunluğuna göre 5 – 10 kg / m²

Hafif ve orta y¼klerde 5-6 kg / m²

Ağır y¼klerde 6-10 kg / m²

Malzeme y¼zeyde 2-4 mm kalınlığında bir kaplama yapar.

1/2

UYGULAMA

Beton dk¼m¼

Mevcut eski beton ¼zerine dk¼lecek beton en az 7 cm kalınlığında ve ¼zerine gelecek y¼k¼ kaldırabilir yapıda olması gerekir.

Hazırlanan anolar içine beton dk¼l¼r 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 ¼zerinde 'kanama' suyu varsa alınmalıdır.

Y¼zey sertleştirici uygulaması

Beton, ¼zerinde y¼r¼n¼ld¼đ¼nde en çok 2-3 mm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştiğinde, y¼zey sertleştirici uygulamasına geçilir.

nce, 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 Őekilde beton ¼zerine 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 rötre atlamalarını önlemek, betona mukavemet kazandırmak için PROCURE AST k¼r maddesi ile beton y¼zeyi korunmalıdır.

Derz kesimi

1-3 g¼n 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 / gzl¼k kullanılmalıdır.

SUPERPLATE

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: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr