

CORINTOP 300

Korondum agregalı yüzey sertleştirici

Tanım

CORINTOP 300 yüzey sertleştirici taze beton üzerine uygulanan hidrolik bağlayıcı, mineral bazlı sert korondum agregası, pigment ve diğer katkı maddelerinden oluşan, yüzeyin aşınma ve tozuma direncini ve darbe dayanımını artıran kullanıma hazır beton yüzey sertleştiricisi karışımıdır.

Gri, kırmızı, yeşil, sarı ve istenildiğinde diğer renklerde üretilmektedir. Renkli CORINTOP 300 yüzey sertleştiricide alkali ve ışığa dayanıklı pigmentler kullanılmaktadır.

Kullanım Alanları

İyi aşınma direnci gereken tüm yerlerde örneğin; trafik yoğunluğunun orta olduğu fabrika, depo, tamirhane, otopark, fuar alanları, süpermarketler, uçak hangarları, petrol istasyonları, rampa, okul vb.

Ambalaj ve Depolama

CORINTOP 300 yüzey sertleştiriciler 25 kg polietilen destekli kraft torbalardadır. Korunmalı ve kuru yerlerde saklanıldığında raf ömrü 6 aydır.

Uygulama

İstenilen kod yüksekliğinde hazırlanmış ano kalıpları içerisine beton dökülür ve beton masterlanarak kalıba yerleşmesi sağlanır. Beton üzerine çıkılacak hale geldiğinde (üzerine basıldığında sadece ayak izi kalacak şekilde) uygulanacak toplam malzeme miktarının 2/3 ü atılır ve diskleme işlemi arkasından geri kalan 1/3 malzeme atılır. İstenilen yüzey kalitesine ulaşıncaya kadar disk ve mala perdahına devam edilir.

Uygulama bitiminden sonra CEMIX CURING kür maddesi ile beton yüzeyi korunmalıdır. CEMIX CURING beton suyunun hızlı buharlaşmasını engelleyerek betonun kendi bünyesindeki su ile priz almasını sağlar. Kılcal rötre çatlaklarının oluşmasını engeller, betonda emiciliği önler.

Sarfiyat

CORINTOP 300 yüzey sertleştiriciler kullanım amacına ve trafik yüküne göre 3-8 m² kg dır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Basınç mukavemeti	:	80 - 85 N/mm ² , 28 gün
Elastisite modülü	:	28,000 N/mm ² , 28 gün
MOHS sertliği	:	9
Aşınma dayanımı	:	5,6 gr / cm ³
Darbe dayanımı	:	% 30 ağırlık kaybı (2000 çevrim)
Renk tercihleri	:	Gri, kırmızı, yeşil, sarı ve diğer renkler