

BZU-509 / BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

ÜRÜN TANIMI

Kuvars agregalı, pigment, özel katkı ve çimento esaslı, taze beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, kullanıma hazır renkli baskı beton yüzey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANLARI

Bestkim BZU-509 Baskı Beton Yüzey Sertleştirici, iç ve dış mekânlarda, otopark ve garaj alanlarında, dekoratif görünüm istenen yerlerde, depolar, hangarlar, atölyeler, yükleme ve boşaltma alanlarında, metro istasyonlarında, kaldırımlarda ve yaya trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde, yüzeysel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Yüzey aşınma direnci sağlar.

Darbe direncini artırır.

Tozumaya karşı direnç oluşturur.

Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artırır.

Renkli, estetik ve dekoratif bir yüzey oluşturur.

Beton yüzeydeki düşük su/çimento oranı sayesinde yüksek dayanım sağlar.

Betonda donma-çözünme sonucunda ortaya çıkan pullanmayı önler.

Uygulandığı döşeme betonunun suyunu bünyesine alarak, perdelamanın ardından beton ile monolitik bir yapı oluşturur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

(23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

Malzemenin Yapısı: Kuvars agregalı

Agrega Sertliği: 7 Mohs

Uygulanacak Zemin Sıcaklığı: (+5 C°) - (+30 C°)

Görünüm: Gri ve istenilen diğer renklerde.

Eğilme Dayanımı: ≥ 6 N/mm²

Basınç Dayanımı: ≥ 18 N/mm²

Aşınma Dayanımı: ≤ 5,67 cm³/50 cm²

Yangın Sınıfı: A1

REFERANS STANDARTLARI

Onaylar/Standartlar EN 1504-2

UYGULAMA TALİMATI

Yüzeyin Hazırlanması: BZU-509 Baskı Beton Yüzey Sertleştirici, uygulama öncesinde zemin hazır hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama öncesi ihtiyaca göre monolitik şap seçilerek döküm işlemi yapılmalıdır. Zemin betonu anolar şeklinde dökülüp tahta mala ile perdelanmalıdır. Yüzeyde fazla su olmamasına dikkat edilmelidir. Beton yüzeyi basıldıığında 0,5-1,5 cm mm derinliğinde ayak izi kaldığında beton BZU-509 uygulamasına hazırdır. Uygulama: BZU-509 uygulamasına hazır hale gelen betona, el veya uygun ekipmanla yüzeye serpmeye metoduyla dağıtılır. BZU-509 serpmeye işlemi öncesinde uygulama alanına yaklaşık 2/3 oranında beton yüzeye homojen şekilde dağıtılması sağlanmalıdır. Öbekler halinde bırakılmamalıdır. Serpilen malzemenin betondaki mevcut su ile her yanı eşit şekilde ıslanıp renk değişmesi beklenmelidir. Düzgün bir zemin oluşturmak için malzeme desk perdahı (helikopter tepsi perdahı) yapılarak betona iyice yedirilir. Malzemenin kalan 1/3 kısmı içinde aynı işlemler tekrarlanmalıdır. Kaba perdahıtan sonra ince perdahı geçilmeli, yüksek devirli helikopter metal parlatma bıçakları ile istenilen parlaklığa gelinceye kadar yüzey düzgünlüğü sağlanmalıdır. Betonun mukavemet kazanmasından sonra, 1-3 gün içerisinde anolar kesilerek derzler oluşturulmalı ve bu derzler uygun dolgu malzemesiyle doldurulmalıdır. Kalıp ayırıcılarından temizlenmiş ve kurutulmuş BZU-509 Baskı beton yüzeyine parlak bir görünüm elde etmek için BZU-507 Beton Zemin Cilası uygulanabilir.

AMBALAJ

25kg'lık rutubete dayanıklı kraft torba.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 aydır.

TÜKETİM

Kullanım amacı ve trafik yüküne göre 3 - 5 kg/m²

TAMAMLAYICI ÜRÜN

BZU-507 Beton Zemin Cilası (Parlak)

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı Kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir. Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir. Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar; rüzgâr, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz. Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, 35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız. Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin darbe ve aşınma dayanımını artırır. Uygulanan betonun mekanik dayanımını arttırmaya katkısı olmadığından, beton üzerine uygulanacak yüklere göre dizayn edilmelidir. Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz. Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede, uygulamadan sonraki gün yapılmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

UYGUNLUK BELGESİ