

TANIM

- 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

- İç 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,
- Yüzey 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- BB-400** uygulama öncesinde zemin hazır hale gelinceye kadar beklenilmelidir.
- 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 basıldığında 0,5-1,5 cm mm derinliğinde ayak izi kaldığında beton **BB-400** uygulamasına hazırdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı
Renk
Agrega sertliği
Aşınma Dayanımı
Eğilme Dayanımı
Basınç Dayanımı
Uygulama sıcaklığı
Yangın sınıfı

Kuvars agregalı
Gri ve istenilen diğer renklerde
7 Mohs
≤ 5,67 cm³/50 cm²
≥ 6 N/mm²
≥ 18 N/mm²
(+5°C)-(+30°C)
A1

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- BB-400** uygulamasına hazır hale gelen betona, el veya uygun ekipmanla yüzeye serpmeye metoduyla dağıtılır.
- BB-400**, 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 perdahtan sonra ince perdahı geçilmeli, yüksek devirli helikopter metal parlatma bıçakları ile istenilen parlaklığa gelinceye kadar yüzey düzgünlüğü sağlanmalıdır.
- Perdahtan hemen sonra **KA-400 Baskı beton kalıp ayırıcı** ve renklendirici yüzeye serpilir ve kalıplar ile baskı işlemine geçilir. 1-2 gün sonra yüzey önce süpürülür, sonra basınçlı su ile istenilen etki ve görüntü elde edilene kadar yıkanır.
- Betonun mukavemet kazanmasından sonra, 1-3 gün içerisinde anolar kesilerek derzler oluşturulmalı ve bu derzler uygun dolgu malzemesiyle doldurulmalıdır.
- Kalıp ayırıcılarından temizlenmiş ve kurutulmuş **BB-400** Baskı beton yüzeyine parlak bir görünüm elde etmek için **BC-15 Beton cilası** uygulanabilir. Parlak görünüm istenmeyen durumlarda ise **ASB-150 Su bazlı beton cilası** uygulanabilir.

TÜKETİM

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

BB-400

BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi 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, uygulama-dan sonraki gün yapılmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- KA-400 Baskı Beton Kalıp Ayrıcı Ve Renklendirici
- BC-15 Beton Cılası
- ASB-150 Su Bazlı Beton Cılası

AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-2 standardına uygundur.
- Bayındırlık poz numarası: 04.613/3F04

CE 2163 YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ	
20 2163-CPR-0560-7	
TS EN 1504-2:2005 BB-400 BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ Beton yapıların korunması ve tamiri için mamüller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 5 (PR): Fiziksel direnç / yüzey iyileştirme, Yöntem 5.1: Kaplama Uygulaması (C)	
Aşınma direnci	≤1000 mm ³
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	W<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çarpmaya direnç	Sınıf II: ≥ 10 Nm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan ≥ 0,8 N/mm ²
Yangına tepki sınıfı	A1 (Organik madde miktarı <1)
*Ürünlerimiz sağlık ve çevre için tehlikeli maddeler içermemektedir.	

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33

(0 262) 728 11 10

www.myfixyapikim.com

myfixyapikimyasallari