

BETTO STONE CARPET

Doğal taş granüllerin ve agregaların bağlanması için, tek bileşenli, nemle kürlen, UV ve renk dayanımı mükemmel, prepolimer bağlayıcı.

MALZEME TANIMI

BETTO STONE CARPET, tek bileşenli, solventsiz, şeffaf alifatik poliüretan prepolimer bağlayıcı. BETTO STONE CARPET, iç ve dış mekân taş halı uygulamalarında kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Kuvars ve taş halı zeminler için çok güçlü bağlayıcı,
- Teras ve balkon gibi dış mekânlarda dekoratif kaplamalar.
- Bahçe, kaldırım ve yürüyüş yolları için olan zemin kaplamaları işlerinde,
- Depo, otel, alışveriş merkezi ve show roomlar için dekoratif zemin kaplamaları, işlerinde,
- Yüzme havuzu kenarlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Taş ve agregalara mükemmel yapışma özelliği,
- Mükemmel mekanik özellikler,
- Solventsiz,
- UV ve renk dayanımlı, sararma yapmaz (NON-YELLOWING)
- Yüksek parlak görünüm,
- Güçlü ve kalıcı bir bağlanma sağlar.
- Zariftir ve mimari bir görünüme sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yapısı	Prepolimer Bazlı
Renk	Transparan Şeffaf
UV Dayanımı	Renk değişimi yok, çatlama ve tozuma yok (1000 saatlik QUV testi)
Viskozite	2250 -2750 cps
Özgül ağırlık Karışım (yaklaşık)	1,05gr/cm ³
Ph değeri	6,0.
Katı Madde(% Ağırlıkça)	100
Kap Ömrü	60-70 Dakika
Uygulanabilir Sıcaklık	+10°C/+30°C
Tam Kürlenme	7 Gün
Yaya Trafikine Açılma	12-24 Saat



YÜZEY HAZIRLIĞI

Doğru uygulamayı ve ürünün en iyi performansını garanti etmek için yüzeyin doğru hazırlanması çok önemlidir. Tüm yüzeyler toz, kum, yağ ve sıvıdan arındırılmış olmalı, uygulamaya geçmeden önce yüzeyin temiz ve kuru olduğundan emin olunmalıdır. Yüzey sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında olmalıdır. Yüzey nemi %4'ten-ortamdaki nem ise %85'ten az olmalıdır. Yüksek sıcaklık ve nem koşulları kabarcıklanmaya/köpüklenmeye neden olabilir. Sistem, uygulama yüzeyi için ölçülen çığlenme noktasının en az 3°C üzerinde uygulanmalıdır.

Uygulama öncesinde astar kullanılmalıdır.

Uygulama yüzeyi **BETTOPRIME PU 1K** veya **BETTOPRIME PU 2K** ile astarlanır. Suyun geçirgen olması gereken uygulamalarda betonun açık gözenekli yapısını kapatmamak için astar sadece ince bir şekilde uygulanabilir.

Karıştırma

Karışımın Hazırlığı Öncelikle seçilen taşları (doğal taş veya kuvars) karıştırıcıya ekleyin, ardından **BETTO STONE CARPET**'i doğru karışım oranında ekleyin. Karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırın. Karıştırmadan önce karışımda kullanılan taşların kuru olması gerekmektedir. Nemli taşların kullanılması halinde bağlayıcının yapışma mukavemeti azalacak ve köpüklenme sorunu meydana gelecektir. Nemli taşlar kullanılmadan önce kurutulmalıdır. Yıkılmış ve fırında kurutulmuş taşların kullanılmasını öneririz.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Karışım, hazırlanan yüzeye mala ile yayılır ve ardından şablon şeritleri kullanılarak tesviye edilir ve son olarak mala veya mekanik vibro-kompaktör (helikopter) ile tesviye edilir ve sıkıştırılır.

BETTO STONE CARPET'in çalışma zamanı ortam ve yüzey sıcaklığından etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyonlar yavaşlar; bu da çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklık kimyasal reaksiyonları hızlandırır, dolayısıyla çalışma süresi de kısalır. Karışımı +10°C ile +30°C arasındaki sıcaklıkta uygulanması tavsiye edilir. Uygulama sonrasında uygulama yapılacak yüzey yaklaşık 24 saat süreyle direkt su temasından korunmalıdır. Bu süre içerisinde su ile teması kabarcık, yapışma ve kürlenme sorunlarına neden olabilir. Aletleri kullanımdan hemen sonra poliüretan tinerle temizleyin. Ürün sertleştikten sonra yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

SARFIYAT

BETTO STONE CARPET'in kullanım miktarı taş tane büyüklüğüne bağlı olarak ağırlıkça % 4 ile 6 arasında kadar değişkenlik gösterebilir.

Agrega Boyutu	Oran Bağlayıcı/ Agregası
2-3 mm	4%-6%
3-6 mm	4%-5%

AMBALAJ

20 kg teneke

RAF ÖMRÜ

Ürün son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 9 ay.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Dondan koruyunuz. +5°C'nin altında depolamayınız.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Gözleri, cildi ve akciğerleri aşındırıcı ve tahriş edicidir. Yutulduğunda zararlı. Astım, bronşit, cilt alerjileri ve egzamayı ağırlaştırabilir. Temas halinde kimyasallara dayanıklı eldivenler ve koruyucu gözlük kullanın. Kullanılmadığında sıkıca kapatın. Güvenlik bilgileri için lütfen MSDS'ye bakın.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.