satine
satine.com

TEKNİK BİLGİ FORMU

SAND BEACH RESIN

ÜRÜN

KUM PLAJI havuzları, **%100 doğal görünümlü** malzemelerle inşa edilir ve gerçekten **evinizde bir plaja sahip olmaya** benzeyen bir etki sağlar. Donatılı ve su yalıtımı yapılmış **püskürtme beton (gunit)** taban üzerine, beton alt zemine yapışan, dış hava koşullarına karşı yüksek dayanımlı bir **kum** kaplama uygulanır; bu kaplama plaj kumu görünümü verir ve ayrıca hem kuru hem ıslak halde son derece kaymazdır.



KULLANIM ALANLARI

Havuzlar için kaplama olarak kullanılır.

BİLEŞİM

KUM PLAJI, farklı organik reçinelerin ve kuvars agregasının bir karışımıdır.

UYGUN ALT ZEMİNLER

Kum kaplama beton üzerine uygulanabilir (yeni yapı ya da eski yapı fark etmez; duvarların ve zeminlerin sağlam olması yeterlidir).

KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Kimyasal özellikler:

- Deniz atmosferlerine karşı duyarsızdır.
- Asit yağmurlarına (kükürtlü buharlar) karşı duyarsızdır.
- Karbon kirliliğine karşı dayanıklıdır.
- Seyreltik alkali ve asit çözeltilere dayanır.

Fiziksel özellikler:

- Ultraviyole radyasyona dayanıklıdır.
- İklimlerimizin uç sıcaklıklarında (-30 °C ile +60 °C) özelliklerini korur.
- Macun halinde yanmaz. Kuru halde 350 °C'de alevsiz basit yanma gösterir.
- Alt zeminde kuruduktan sonra yıkamaya ve yağmura karşı su geçirmezdir.
- Kılcal gözenekleri ve mikro çatlakları sistematik olarak tıkar.
- Polimerleştikten sonra kesinlikle kokusuzdur.

Performanslar:

Uygulama kalınlığı:	Tek katta 3-5 mm
Dokunmaya kuruma:	6-7 sa
Tam sertleşme süresi:	16-17 sa
Macun yoğunluğu:	1.700 kg/l
Kuruma büzülmesi:	4,50 mm/m
Kılcal su emme:	0,04 kg/(m^2·dk^{0,5})
Yapışma:	2,00 N/mm^2
Yangın davranışı:	Yanıcı değil

- Deniz atmosferlerine karşı duyarsızdır.
- Asit yağmuruna karşı duyarsızdır.
- Karbon kirliliğine karşı duyarsızdır.
- Polimerleştikten sonra kesinlikle kokusuzdur.

ALET VE EKİPMAN

Çalışma kapları plastik olmalıdır.

Aletler (mala) plastik ve paslanmaz çelikten olmalıdır.

GÖRÜNÜM

Günümüzün estetik eğilimlerine uyum sağlayan yalın bir güzellik.

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es

satine
satine.com

UYGULAMA

Kaplama

Beton alt zemin veya mevcut taban üzerine aşağıdaki uygulama yapılacaktır:

1. Alt zeminin durumu uygun değilse ve düzeltilmesi gerekiyorsa, PLASTIC XXL + RESINA PRESS harcı uygulanır (25 kg + 4 l Resina Press + 4 l su); uygulama kalınlığı her zaman agreganın izin verdiği kadar olmalıdır.

2. Alt zeminin durumu mükemmelse ve düzeltilmesi gerekmiyorsa, sızdırmazlık ve buhar bariyeri görevi gören SELLADOR BV ile astar uygulanır: rulo ile saf olarak iki kat sürün ve kristalize olana kadar kurumaya bırakın (katlar arasında en az 24 sa). SELLADOR BV'nin ikinci katı üzerine, SAND BEACH uygulaması için tutunma sağlamak amacıyla elle CUARZO BV 0,6 serpilir.

3. Kuvars beyazı veya kum renginde kuvars agregası olan SAND BEACH, SAND SOLVENT RESIN reçinesi ile karıştırılarak uygulanır: A bileşeni (agrega) 25 kg + B bileşeni (reçine) 1,75 l, agrega ağırlığına göre ± 7 %.

4. Yüzey kuruduktan sonra 240 kum numaralı zımpara kâğıdıyla zımparalanır.

5. Uygun görülürse, tüm yüzeyi kaplayacak şekilde rulo ile bir kat SAND SOLVENT RESIN UV reçinesi uygulanır (cömert bir kat).

ÖNEMLİ:
HAVUZU EN AZ 20 GÜN GEÇMEDEN DOLDURMAYIN.

Aletlerin temizliği:

Aletler, mükemmel çalışma durumunda kalmaları için özel olarak geliştirilmiş OLEOSTONE ile temizlenmelidir.

Uygulamalar:

- Kırma agregaların birleştirilmesi için yüzey sabitleyici ve kütle içi bağlayıcı.
- Suyu geçirir.
- Su birikmesini önler.
- Bakım gerektirmez.

Kullanım özellikleri:

Uygulama sıcaklığı (zemin üzerinde ölçülen):	5-30 °C
Kalınlık:	6 ile 8 mm arasında
Tam kuruma:	24 saat (3 cm / 20 °C)
Hizmete alma süresi:	> 20 gün

Bu süreler ortam sıcaklığına ve kalınlığa göre değişebilir.

NOTLAR

- Sararma yapmaz.
- Karışıma su veya herhangi bir katkı maddesi eklemeyin.
- Özel bölgeleri (çatlaklar) uygun file ile güçlendirin.
- Kuruma süresi ortam sıcaklığına ve mevcut neme göre değişir.
- Yağmur, don, önemli sıcaklık değişimleri, doğrudan güneş ışığı veya şiddetli rüzgâr riski varken uygulamayın...
- Acil durumlarda (yağmur, buz, aşırı sıcaklıklar...) kaplamayı korumak ve performansını yitirmesini önlemek için her zaman branda bulundurun.
- Mevcut beton taban üzerinde: danışınız.

TÜKETİM

- SELLADOR BV: 1 l/10-15 m^2, gözenekliliğe bağlı olarak (iki kat önerilir).
- CUARZO BV 0,6: 100 m^2 için 1 çuval. Azami 50 m^2 için 1 çuval.
- PLASTIC XXL: tek katta 1,5 kg/m^2/mm.
- SAND BEACH: yaklaşık 1,5 kg/m^2/mm; önerilen kalınlık en az 3 mm (A bileşeni).
- SAND SOLVENT RESIN UV: agrega ağırlığına göre 7 % (B bileşeni).

RENKLER

Beyaz ve kum rengi.

SAKLAMA

Üretim tarihinden itibaren **12 ay**, açılmamış orijinal ambalajında, hava koşullarından ve nemden korunarak.

ÖZEL ÖNLEMLER

Bu ürün çimento içerir. Gözlerle ve ciltle temasından ve tozunun solunmasından kaçının. **Lastik eldiven ve koruyucu gözlük** kullanın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Ürünü ortam sıcaklığı **5 °C'nin altında veya 30 °C'nin üzerinde** olduğunda uygulamayın.

Boş ambalajlar yürürlükteki yasal mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

AMBALAJ

SELLADOR BV: A+B 2,5+1,5 kg'lık ambalaj.

CUARZO BV 0,6: 25 kg'lık çuval.

PLASTIC XXL: 25 kg'lık çuval.

SAND BEACH A BİLEŞENİ (agrega): beyaz ve kum rengi agrega için 25 kg'lık çuval.

SAND SOLVENT RESIN, B BİLEŞENİ (reçine): 5 kg'lık ambalaj.

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es