



YAPI KİMYASALLARI Construction | Chemicals

Builds Chemical Comfort

FOX PEBBLEDECK SYSTEM

Doğaltaş Havuz Kaplamaları
Natural Stone Pool Coating

Fark Yaratan
HAVUZLAR

CREATIVE POOLS

Havuzlarınız İçin Zarafet ve Dayanıklılık Gracefulness And Durability for Your Pools

Günümüz mimarisinde ki yenilikçi yapılar, beton yığınlarından uzaklaşarak doğayla iç içe yeni yaşam alanları oluşumuna yönelmektedir. Bu dönüşüm ile birlikte estetik algısı ve sistem doğallığı bir arada değerlendirilmektedir. Yeni yapılan konut ve yaşam alanlarının tasarım ve planlamalarında özel kullanım alanları katarsosyal iletişimin sağlandığı genel kullanım alanlarına da öncelik verilmektedir.

Park, oyun alanları, yüzme ve süs havuzları gibi mekanların tasarım ve görseelliği projelerin tercih edilmesinde önemli bir etken oluşturmaktadır. Fox Yapı Kimyasalları olarak, Amerika ve Avusturalya'da havuz kaplamalarında sık olarak kullanılan çakıl taşı kaplama sistemini Türkiye koşullarında geliştirerek havuz yapımı ve yenileme endüstrisini yenilikçi havuz bitirme tekniği Fox Pebbledeck Sistem ile buluşturduk.

Doğal görünüm arayan mülk sahipleri, nehir yataklarını, okyanus kıyılarını anımsatacak hayallerini, bir Fox Pebbledeck Sistem ile havuzunda tamamladığını görebilir. Açık hava yaşam alanlarını geliştirmek için tasarlanmış eşsiz, kişiselleştirilmiş bir havuz deneyimi arayan havuz severler için en iyi seçimdir.

Fox Pebbledeck Sistem, doğal çakıl taşlarından oluşan bir havuz kaplama sistemidir. Havuzların, içinde bulunduğu ortama özgü doğallığı kazandırmak için geliştirilmiştir. 12 farklı renk seçeneği bulunan Fox Pebbledeck Sistem, sürekli suya ve kimyasal temizleyicilere maruz kalan havuz, spa gibi alanlarda doğal görüntüsü ve dayanıklılığı ile mükemmel bir seçenektir.

Çakıl taşları farklı renklerde olmasına rağmen bulunduğu ortama, güneşin açısına ve havuzun derinliğine bağlı olarak su içerisinde değişik renklerde görünmektedir. Güneşin gün boyu farklı açılarda suyla teması, havuz yüzeyinde farklı renklerin ve pırlatının açığa çıkmasını ve doğal bir ahenk oluşmasını sağlar. Kaymaz bir yapıya sahiptir, yüzeyi darbe ve lekelenmeye karşı dayanıklıdır.

Seçtiğiniz çakıl rengine bağlı olarak su rengi mavi veya yeşildir. Ancak çevresindeki ağaç, ev, vb. yansımalar, mavi veya yeşilin tam rengini belirleyecektir. Güneşin gökyüzündeki konumu ile bu renk gün içerisinde değişiklik göstermektedir.

Çakıl taşlarının 2-4 mm aralığında değişen tane boyutları, sert ancak pürüzsüz yapısı ve su ile oluşturduğu görüntü, sevdiğinizle birlikte geçireceğiniz eğlenceli zamanlar için doğal bir ortam yaratacaktır. Sirkülasyonun ve kullanımın yoğun olduğu havuz, kaplıca gibi mekanlarda, suyun kimyasını ve temizliğini korumak için daha fazla kimyasal kullanılmaktadır. Bu durum havuz içerisinde kullanılan kaplama malzemelerinin ömrünü önemli ölçüde azaltmaktadır.

Fox Pebbledeck Sistemi kullanılan havuzlar, doğal görünümünün yanı sıra kimyasal temizleyicilere karşı oldukça dirençli yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım imkanı sağlar. Çakıl taşının doğal yapısı ozona tuzlu suya ve kloro karşı yüksek dayanıklılıktadır.

Innovative structures in today's architecture are moving away from the concrete piles and forming new living spaces inside the nature. Along with this transformation, the aesthetic perception and the naturalness of the system are evaluated together. Priority is also given to the general areas of use in which design and planning of newly constructed residential and living spaces provide social communication as well as specific areas of use.

Design and visualization of places such as parks, playgrounds, swimming and ornamental pools are important factors in the preference of the projects. As Fox Building Chemicals, we have brought the pool construction and renovation industry to the innovative pool finishing technology, Fox Pebbledeck System, by improving the pebble coating system, which is frequently used in pool coatings in America and Australia, in Turkey conditions.

Property owners looking for a natural view can see their river beds, their dreams reminiscent of ocean shores, completed in a pool with a Fox Pebbledeck System. It is the best choice for pool lovers looking for a unique, personalized pool experience designed to improve outdoor living areas.

Fox Pebbledeck System is a pool coating system consisting of natural pebbles. Developed to add naturalness to the environments of peculiar pools. The Fox Pebbledeck System with 12 different color options is an excellent choice with its natural image and durability in areas such as pools and spas, which are exposed to continuous water and chemical cleaners.

Although the pebbles are in different colors, the aura that they are in appears in different colors in the water depending on the angle of the sun and the depth of the pool. The sun touches the water at different angles throughout the day, allowing different colors and sparkle to emerge on the surface of the pool and creating a natural harmony. It has a non-slip structure, its surface is resistant to impact and staining.

The color of the water is blue or green depending on the gravel color you choose. However, the surrounding tree, house, etc. reflections, blue and green will determine the exact color. The color changes with the position of the sun in the sky.

The grain sizes varying from 2 to 4 mm between pebbles, the stiff but smooth texture and water based image create a natural environment for fun times to spend with your loved ones. Places such as pools, spas, etc., where the circulation and usage are intensive, more and more chemicals are used to clean the area and the water. This considerably reduces the life of the coating materials used in the pool.

The pools where Fox Pebbledeck System is used provide natural appearance as well as long-lasting use thanks to their highly resistant structure to chemical cleaners. The natural structure of the gravel stone is high resistance to ozone, salt water and chlorine.





En koyu renk seçimidir. Kahverengi çakıllarla hafifçe sıvanan organik siyahın karışımı Derin Koyu Mavi bir su görseli oluşturur.

It is our darkest color choice. The mixture of brown pebbles with organic black creates a Deep Dark Blue water visual.







Siyah, Kahverengi ve Gri çakılların bronzlaştırılmış metal parlaklığı hissi veren dengeli bir karışımı Derin Koyu Mavi bir su görseli oluşturur.

A balanced blend of Black, Brown and Gray gravels with a bronzed metal brilliance creates a Deep Dark Blue water visual.



BLACK ONYX







Siyah ve dere çakıllarının canlı Mavi taşlarla karışımı
Derin Koyu Mavi bir su görseli oluşturur.

*The mixture of black and creek pebbles with live
blue stones creates a Deep Blue Water visual.*







Siyah ve dere çakıllarının Yeşil taşlarla karışımı
Derin Koyu Mavi bir su görseli oluşturur.

*Mix of black and creek pebbles with green
stones creates a Deep Dark Blue water visual.*

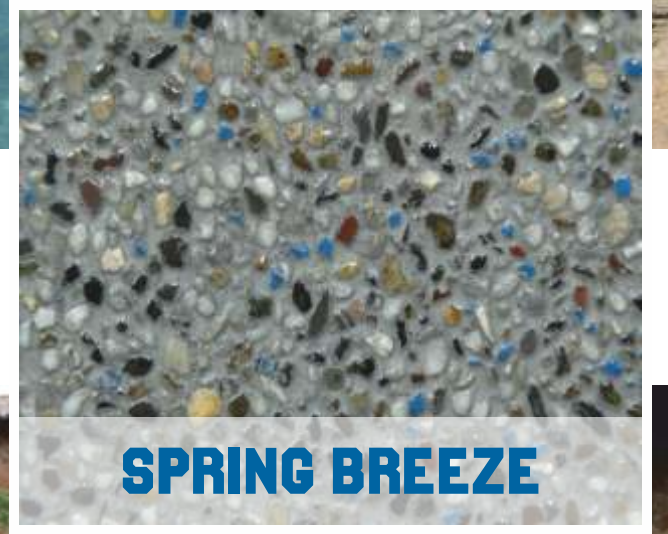






Ağırlığı Gri, Mavi, Yeşil ve Kahve çakılların karışımı
Orta Mavi bir su görseli oluşturur.

A mixture of mostly Gray, Blue, Green and Brown pebbles forms a Medium Blue water visual.

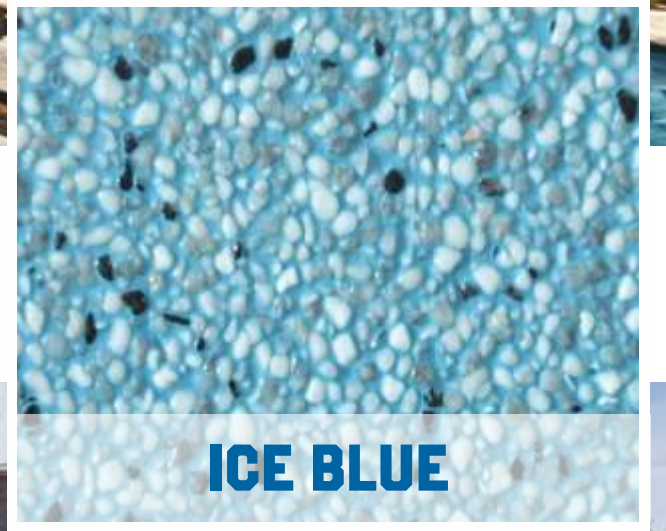






Canlı Mavi bir yüzey üzerinde Gri ve Koyu Kahve çakılların ahenkli dağılımı Orta Mavi bir su görseli oluşturur.

Harmonious distribution of Gray and Dark Brown pebbles on a vibrant blue surface creates a Medium Blue water visual.

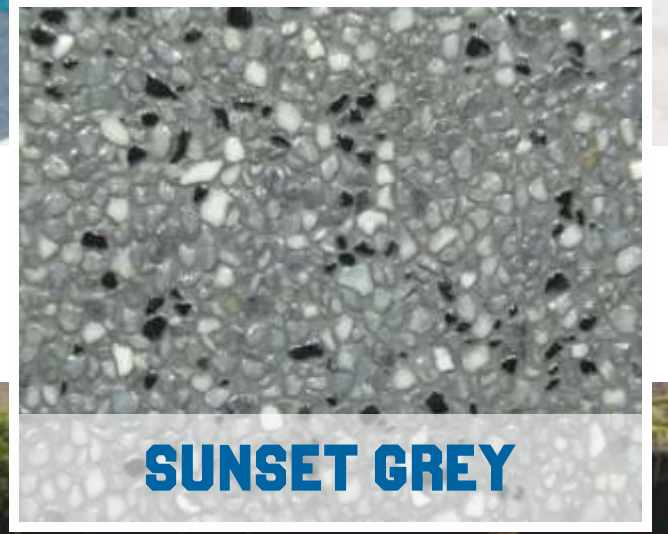






Baskın bir Gri üzerine Yeşilimsi, Kahve dere çakıllarının karışımı Orta Mavi bir su görseli oluşturur.

On a dominant gray a mixture of brown and greenish river pebbles creates a Medium Blue water visual.







Toprak, Sarı ve Gri renkteki çakıllar Koyu Kahverengi taşlarla harmanlanmıştır. Orta Mavi bir su görseli oluşturur.

Earth, Yellow and Gray colored pebbles are blended with Dark Brown stones. Creates a Medium Blue water visual.







Sahilde kum rengini taklit eden Kahve, Gri ve Sarı çakılların kombinasyonu Yeşil bir su görseli oluşturur.

The combination of Coffee, Gray and Yellow pebbles mimicking sand color on the beach creates a Green water visual.







Beyaz ve Gri dere çakıllarının ahenkli karışımı ile İnci görünümü yakalanmaya çalışılmıştır. Açık Mavi bir su görseli oluşturur.

It was tried to get a pearl view with a harmonious mix of white and gray gravel pebbles. Creates a Light Blue water visual.

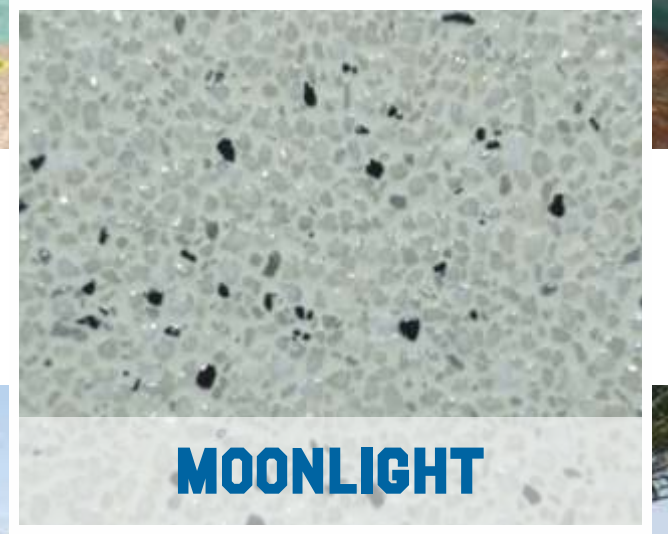






Yeşilimsi ve Gri çakılların Beyaz çakıllarla karışımından oluşan hafif topraklı hava veren bir yüzey Açık Mavi bir su görseli oluşturur.

The mixture of greenish and grey pebbles with white gravels creates a Light Blue water visual.

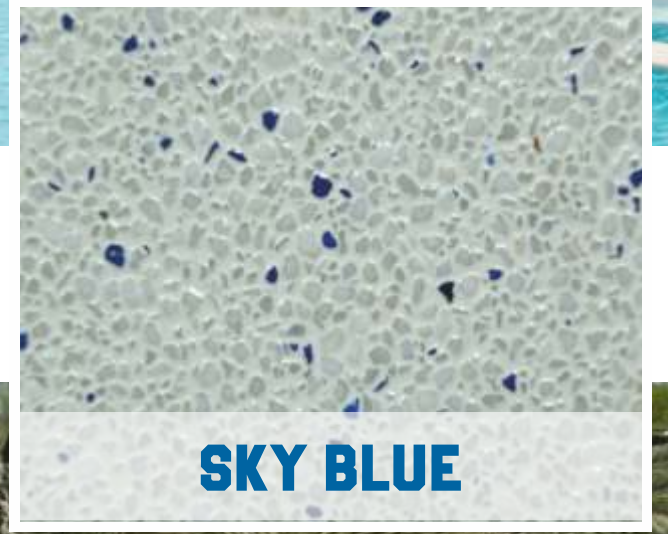






En açık renk seçimidir. Canlı Mavi çakılların Beyaz üzerine hafifçe sıvanmasından meydana gelir. Açık Mavi bir su görseli oluşturur.

It is our lightest color choice. Consists of live blue pebbles screed over white gravels gently. Creates a Light Blue water visual.



Fox Stone Carpet® Binder PU Poliüretan esaslı özellikle yoğun UV'ye maruz kalacak iç ve dış mekanlarda alifatik yapısı sayesinde sararma yapmaz. Özel olarak seçilen kuvars ve doğal agregaların bağlayıcısıdır.

Due to its polyurethane nature and aliphatic structure can be used in indoor and outdoor areas exposed to intense UV light without getting yellow. Binder for carefully selected quartz and natural aggregates.

Fox Stone Carpet® Binder PU-T Poliüretan esaslı, tiksotropik özellikle yoğun UV'ye maruz kalacak iç ve dış mekanlarda alifatik yapısı sayesinde sararma yapmaz. Özel olarak seçilen kuvars ve doğal agregaların bağlayıcısıdır.
Due to its polyurethane nature and aliphatic structure and thixotropic feature can be used in indoor and outdoor areas exposed to intense UV light without getting yellow. Binder for carefully selected quartz and natural aggregates.

Fox Pebbledeck Agrega Doğada özellikle dere ve deniz kenarlarında suyun aşındırması ile köşeleri yuvarlanmış farklı renkteki 2-4 mm agregaların farklı kombinasyonlarından oluşan 12 farklı renk seçeneği mevcuttur.
There are 12 different color options which are composed of different combinations of 2-4 mm aggregates of different colors with corners rounded with water abrasion especially in creeks and sea sides in the nature.

Fox Pebbledeck Filler FD511 Çimento esaslı, kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, hijyenik, solventsiz derz dolgu malzemesidir.
Cement based, chemical and bacterial resistant, hygienic, solvent free grouting material.

Fox Pebbledeck Sealer FD512 Havuz kimyasallarına, güneş ışınlarına dayanıklı, akrilik reçine esaslı son kat kaplamadır.
It is an acrylic resin based topcoat which is resistant to swimming pool chemicals, sunlight.



ZEMİN

- 1 - Betonarme Zemin / Reinforced Floor
- 2 - Şap / Screed
- 3 - MULTISEAL FS478 Su Yalıtımı / Waterproofing
- 4 - EPOTHANE PRIMER HB
- 5 - FOX STONECARPET BINDER PU + FOX PEBBLEDECK AGREGA
- 6 - FOX PEBBLEDECK FILLER FD511
- 7 - FOX PEBBLEDECK SEALER FD512



DUVAR

- 1 - Betonarme Perde / Reinforced Curtain Wall
- 2 - FOX BINDER FM125 Katkılı Sıva / Coated Plaster
- 3 - FOX BASEMOR FC205 Tamir Harcı / Repair Mortar
- 4 - MULTISEAL FS478 Su Yalıtımı / Waterproofing
- 5 - EPOTHANE PRIMER HB-HD
- 6 - FOX STONECARPET BINDER PU-T + FOX PEBBLEDECK AGREGA
- 7 - FOX PEBBLEDECK FILLER FD511
- 8 - FOX PEBBLEDECK SEALER FD512



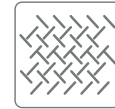
DARBEYE DAYANIKLI
IMPACT RESISTANT



DONMAYA DAYANIKLI
FREEZE RESISTANT



KAYMAZ YÜZEY - R9/R10
ANTI-SLIP SURFACE - R9/R10



ÇİZİLMEMEYE DAYANIKLI
SCRATCH RESISTANT



DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ
LOW MAINTENANCE COST

Fox Pebbledeck System Application Steps



BLACK PEARL



BLACK ONYX



MIGNIGHT BLUE



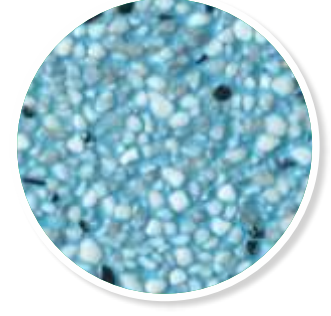
RAIN FOREST



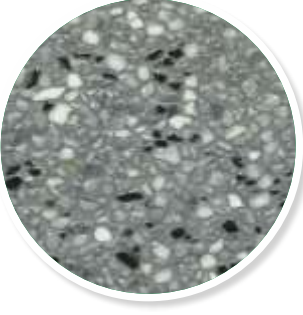
SPRING BREEZE



ICE BLUE



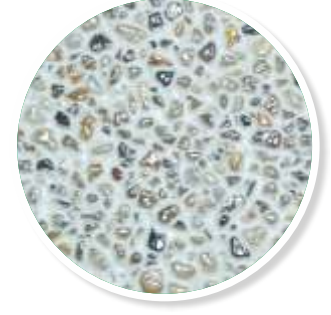
SUNSET GREY



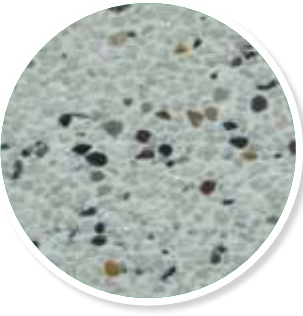
SEA PEARL



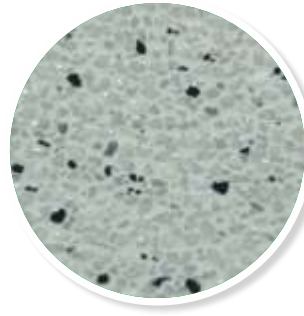
SANDY BEACH



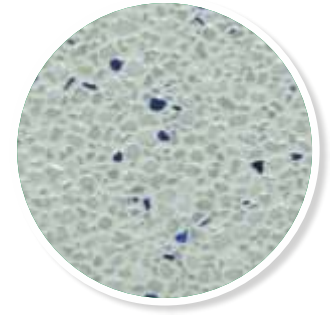
WHITE PEARL



MOONLIGHT



SKY BLUE



- Doğal ve hoş bir dokuya sahip havuz
- Kaymayı önleyici yüzey
- Aşırı dayanıklılık ve güvenilirlik
- Temizleme ve bakım kolaylığı

- Pool with natural and pleasant texture
- Anti-slip surface
- Extreme durability and reliability
- Ease of cleaning and maintenance



Fox Pebbledeck Sistem / System

Ambalaj Package	Fox Stone Carpet® Binder PU	8 kg/set
	Fox Stone Carpet® Binder PU-T	8 kg/set
	Fox Pebbledeck Agregası	25 kg/torba - <i>bag</i>
	Fox Pebbledeck Filler FD511	20 kg/torba - <i>bag</i>
	Fox Pebbledeck Sealer FD512	5 kg/teneke - <i>tin</i>
	Epothane® Primer HB	15 kg/set
	Epothane® Primer HB-HD	15 kg/set

Sarfiyat Consumption	Fox Pebbledeck Astar Sarfiyatı / Primer Consumption	
	Epothane Primer HB	~0,30 kg/m ²
	Epothane Primer HB-HD	~0,60 kg/m ²

Fox Stone Carpet Binder Sarfiyatı / Consumption

Fox Stone Carpet® Binder PU	1,25 kg/m ²
Fox Stone Carpet® Binder PU-T	1,00 kg/m ²

Fox Pebbledeck Agregası Sarfiyatı / Consumption

Fox Pebbledeck Agregası Zemin / Floor	15,00 kg/m ²
Fox Pebbledeck Agregası Duvar / Wall	10,00 kg/m ²

Fox Pebbledeck Derz Sarfiyatı / Grout Consumption

Fox Pebbledeck Filler FD511	1,20 kg/m ²
-----------------------------	------------------------

Fox Pebbledeck Koruyucu Son Kat Kaplama / Protective Topcoat

Fox Pebbledeck Sealer FD512	0,25 kg/m ²
-----------------------------	------------------------

HAVUZ BAKIM TALİMATLARI

HAVUZUN TEMİZLENMESİ (GÜN AŞIRI)

- 1- Taban ve duvar temizliği 2 günde bir yapılır.
- 2- Temizlik yapılmasından önceki gün akşamı çöktürücü atılır. Havuz sirkülasyon pompası 2 saat çalıştırdıktan sonra durdurularak havuz suyu dinlenmeye bırakılır ve duvarları fırçalanır.
- 3- Motor ön sepetleri temizlenir.
- 4- Kum filtresi ters yıkama yaptırılıp durulması yapıldıktan sonra havuz normal çalışmaya alınır.
- 5- Denge deposuna su ilavesi yapılır.
- 6- Havuz yüzeyinde veya tabanında yaprak vb. kalıntılar varsa kepçe yardımı ile alınır.
- 7- Ayak havuzu boşaltılarak temizliği yapılır ve tekrar doldurulur.
- 8- Günlük bakım uygulamasında yapılan işlemler uygulanarak işletmeye alınır.
- 9- İşletme defterine yapılan işlemler sırası ile yazılır.

HAFTALIK BAKIM İŞLEMİ

- 1- Haftada 1 gün havuz işletmeye kapatılıp çok klor ile havuz suyunun şoklanması yapılır.
- 2- Günlük bakım uygulamalarında yapılan işlemler sırası ile yapılır.
- 3- Taban ve duvar temizliği sırasında yapılan işlemler sırası ile yapılır.
- 4- Havuzdaki klor seviyesi istenilen değerlere gelinceye kadar havuz işletmeye kapalı kalır.
- 5- Havuz suyundan numune alarak sağlık bakanlığınca belirlenen laboratuvarlarda kimyasal, fiziksel, mikrobiyolojik kalite standartlarının belirlenmesi için analizleri yaptırılır.

YILLIK BAKIM İŞLEMİ

- 1- Havuz tamamen boşaltılarak duvarları, tabanı, gezinti alanı, taşma kanalı ve denge deposu yıkanır.
- 2- Mekanik ve elektrik tesisatın bakımları yapılır.
- 3- Kum filtresi açılarak kumları kontrol edilip, eksikse tamamlanır gerekirse yenilenir.
- 4- Sirkülasyon pompaları sökülerek motor ve pompa bölümleri bakımı yapılır.
- 5- Taşma kanalları üzerindeki ızgaralar kontrol edilip aşınmışsa yenilenir.
- 6- Havuz ampulleri, trafoları kontrol edilir.
- 7- Havuz dolmuş öncesi su ile temizliği yapılarak, yosun öldürücü çözelti ile duvarları, tabanı fırçalanır ve 2 saat güneşte bırakılarak kurutulur.
- 8- Havuz ve denge deposu temiz su ile doldurulur.
- 9- Havuzun pH seviyesi 7.2 – 7.6 arası ayarlanır.
- 10- Kum filtreleri ters yıkama yaptırılır.
- 11- Havuz suyuna çöktürücü atılıp 2 saat çalıştırdıktan sonra havuz suyu dinlenmeye bırakılır.
- 12- Ertesi gün havuz tabanına biriken tortu çok ise filtreye uğratmadan temizliği yapılır.
- 13- Havuz suyu çok klor ile şoklanır.
- 14- Havuza yosun öldürücü ilave edilir.
- 15- Günlük bakım uygulamalarında yapılan işlemler sırası ile yapılır.

POOL MAINTENANCE INSTRUCTIONS

POOL CLEANING (DAILY)

- 1- Floor and wall cleaning is done every 2 days.
- 2- The night before the cleaning, the precipitator is thrown. After the pool circulation pump has been working for 2 hours, the pool water is stopped to be rested and the walls are brushed.
- 3- The engine front baskets are cleaned.
- 4- The pool is taken to normal operation after rinsing with sand washing.
- 5- Water is added to the balance deposit.
- 6- If there is any residue like leaves etc. on the surface or bottom of the pool, it is taken with the help of scoop.
- 7- The foot pond is emptied and cleaned and replenished.
- 8- Daily maintenance is carried out by applying the operations performed in practice.
- 9- The transactions made are written in sequence in the business book .

WEEKLY MAINTENANCE PROCESS

- 1- One day a week the pool is shut down and the pool water is shocked with shock chlorine.
- 2- Daily maintenance practices are performed in sequence.
- 3- The operations performed during floor and wall cleaning are done in sequence.
- 4- The pool is kept closed until the desired chlorine level values are reached.
- 5- Analyzes are made in order to determine the chemical, physical and microbiological quality standards in the laboratories determined by the Ministry of Health by taking samples from the pool water.

ANNUAL MAINTENANCE PROCESS

- 1- The pool is completely emptied and the walls, the basin, the walking area, the overflow channel and the balance room are washed.
- 2- Maintenance of mechanical and electrical installations is done.
- 3- The sand filter is opened ,controlled and refilled if necessary..
- 4- Circulation pumps are taken down motor and pump sections are maintained.
- 5- The mesh above the overflow channels are controlled and renewed if necessary.
- 6- Pool lamps and electric boards are controlled.
- 7- The pool is cleaned with water before filling, the walls are smashed with moss-killer solution, the basin is brushed and left to stand for 2 hours and dried.
- 8- The pool and balance reservoir are filled with clean water.
- 9- The pool pH level is set between 7.2 - 7.6.
- 10- Sand filters are operated backwards.
- 11- The pool water is left to rest after adding the precipitator to the pool water and working for 2 hours.
- 12- The next day, if there is a lot of sediment that accumulates on the bottom of the pool, cleaning is done without filtering.
- 13- Pool water is shocked by shock chlorine.
- 14- Moss-killer solution is added.
- 15- Daily maintenance practices are performed in sequence.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- 1- Havuzun periyodik olarak günlük, haftalık, aylık ve yıllık bakımlarını düzenli olarak yapın.
- 2- Fox Pebbledeck Sistem havuz kaplamasını 7 günlük kürünü tamamladıktan sonra doldurun.
- 3- Havuz suyunun PH değerlerinin 7,2 -7,6 aralığında olmasına dikkat edin.
- 4- Havuz için kullanılan klor ve diğer kimyasalları seyrelterek kullanın.
- 5- Sağlık bakanlığından onaylı kimyasallar kullanın.
- 6- Havuz kimyasallarının depolanması, hazırlanması ve uygulanması sırasında gerekli kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın.
- 7- Havuzunuza 2 yılda bir Fox Pebbledeck Sealer FD512 havuz koruyucusunu uygulayın.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- 1- Please do the daily,weekly,monthly and annually periodic maintenances.
- 2- Feel the pool after 7days when Fox Pebbledeck System completes its cure.
- 3- Watch out for pH level to be between 7.2 - 7.6.
- 4- Please use chlorine and other pool chemicals by diluting them first.
- 5- Use only approved chemicals by the Health Ministry.
- 6- Use personal protective equipment when storing, preparing and applying pool chemicals.
- 7- Apply Fox Pebbledeck Sealer FD512 pool protectors to your pool every 2 years.





YAPI KİMYASALLARI | Construction | Chemicals

Builds Chemical Comfort



**DELPHIN BE
GRAND RESORT**



Basım Yeri
EMEK MEDYA MATBAACILIK
ANTALYA

1000 Adet Basılmıştır.
Basım Tarihi: 2017

www.foxbau.com

Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50
Faks : +90 (242) 221 42 55



Tüketici Danışma Hattı

0532 1111 fox
3 6 9