

## FOX PEBBLEDECK HAVUZ KAPLAMASI UYGULAMA SONRASI BAKIM TALİMATI

Fox Pebbledeck havuz kaplaması epoksi reçine esaslı bir kaplamadır. Reçine esaslı kaplamalar işlem tamamlandıktan 24 saat sonra (23°C ve %50 nemde) üzerine çıkılabilir hale gelmektedir. Nihai kürünü 7 gün sonrasında almaktadır.

Kaplama içerisinde yer alan malzemelerin kullanılması ve kaplamanın tüm adımları tamamlandıktan 7 gün sonra havuz kullanıma açılabilir.

Bu süreç içerisinde uygulanan yer korunmalı ve üzerine ağır yük çıkartılmamalıdır.

Fox Pebbledeck havuz kaplaması yapılan havuzlar, havuz kullanım, bakım ve temizlik talimatına bağlı kalınması halinde **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** Fox Pebbledeck havuz derzi her 5-6 yılda bir (Günde ortalama 200 kişinin kullandığı havuzlarda geçerlidir) yenilenmelidir.

Fox Pebbledeck havuz kaplaması yapılan havuzlar, havuz kullanım, bakım ve temizlik talimatına bağlı kalınması halinde **FOX DOMINO PU SEALER FD793** kirlenmeyi önleyen ve klorlu suya karşı direnç sağlaya son kat malzememiz her 2 yılda bir (Günde ortalama 200 kişinin kullandığı havuzlarda geçerlidir) yenilenmelidir.

### HAVUZ BAKIM VE İŞLETME TALİMATI FİZİKSEL BAKIM

- 1- Havuz Güneşlenme terası temizliği
- 2- Skimmerlerin ve Su seviyesindeki tortu izlerinin temizliği
- 3- Skimmer sepetlerinin kontrolü ve temizliği
- 4- Pompa ön filtre sepetlerinin kontrolü ve temizliği
- 5- Dip Süpürgesi ile dip temizliği
- 6- Gerekirse Ters Yıkama

#### Dip Süpürgesi:

- 1- Dip süpürgesini yavaşça dibe daldırınız.
- 2- Hortumu dik konumda yavaş yavaş içine su dolacak şekilde suya daldırınız.
- 3- Dip süpürgesini yavaş hareketle dipten suya tortu havalandırmayacak şekilde yapınız.
- 4- Dip temizliği süresi ortasında ve bittikten sonra filtre üstündeki manometreleri kontrol ediniz.
- 5- 1 bar civarını geçmişse ibre sarı bölgedeyse ters yıkama yapınız.



### Ters Yıkama:

- 1- Her dip temizliğinden sonra manometreleri kontrol etmeyi unutmayınız.
- 2- Filtrelerin ters yıkamalarını aynı anda yapmayınız, önce birini sonra diğerini yapınız.
- 3- Motorları durdurunuz.
- 4- İlk filtrenin çok yollu vana kolunu “ **BACKWASH**” konumuna getiriniz.
- 5- Tek Motoru çalıştırınız.
- 6- Gözetleme camından önce bulanıklığı sonra durulanmayı izleyiniz.
- 7- Gözetleme camındaki su durulunca Motoru kapatınız.
- 8- Filtrenin çok yollu vana kolunu “ **RINSE**” konumuna getiriniz.
- 9- Tek Motoru çalıştırınız.
- 10- Gözetleme camından önce bulanıklığı sonra durulanmayı izleyiniz. (10-20 sn)
- 11- Gözetleme camındaki su durulunca Motoru kapatınız.
- 12- Filtrenin çok yollu vana kolunu “ **FILTER**” konumuna getiriniz.
- 13- Aynı işlemleri diğer filtreye de uygulayarak ters yıkama yapınız.
- 14- Şamandıralı su seviye regülatöründen eksilen suyun tamamlandığını izleyiniz.

### KİMYASAL BAKIM

#### ÖRNEK 280 ton Havuz için (Manuel Dozlama)

- 1- Fiziksel bakım sonunda test kiti ile suyun kimyasal kontrollerini yapınız.
- 2- **pH seviyesi 7,2** mg/l civarında, **Klor seviyesi 1,2 mg/l** civarında olmalıdır.
- 3- Motorları durdurunuz ve 6 yollu vanayı “**RECIRCULATE**” konumuna getirerek tekrar çalıştırınız.
- 4- Bu havuzda normal şartlar için önerilen **280 gr/gün miktarda toz pH düşürücüyü** 10-15 litre suda tam eriterek Skimmer sepetine yavaşça dökünüz ve 15-20 dakika bekleyiniz.
- 5- Motoru durdurunuz ve 6 yollu vanayı “**FİLTRE**” konumuna getiriniz.
- 6- Bu havuzda normal şartlar için önerilen **560 gr miktarda Toz Klor**'u 10-15 litre suda tam eriterek Skimmer sepetine dök ve 15-20 dakika bekleyiniz.

**Önemli not:** Extrem durumlarda, Acil-acele ilaçlamalarda toz kimyasallar, eritilmeden ya da dibindeki tortuyla skimmere dökülecek olursa Altı yollu vana konumu asla recirculate konumunda olmamalıdır, Normal Filtre konumunda bulunmalıdır ki toz kimyasal kumda tutulsun. Recirculate konumunda skimmerlerden gelen su kum filtresine uğramadan yani filtre edilmeden doğruca havuza geri döner. Bu konum sadece sıvılaştırılmış ilaçlamada kullanılır. Özellikle pH düşürücü



toz, kumda taşlaşma yaptığından, mutlaka sıvılaştırılarak skimmere verilmelidir. (Klorun böyle bir etkisi olmaz.)

- 7- Motoru durdurunuz ve çok yollu vanayı “**FILTER**” konumuna getirerek tekrar çalıştırınız.
- 8- 15 günde bir **2800** gr toz klor ve **1400** gr toz pH düşürücüyü eritip ekleyerek Havuzu şoklayınız.
- 9- Havuza Haftada bir akşam(Her hafta aynı gün olmalıdır.) **1,5 litre Yosun öldürücüyü** Skimmer sepetine dökünüz, sistemi 2 saat sonra kapatınız. (Havuz suyuna iyice karışmasını sağlayınız.)
- 10- Havuza Haftada bir akşam(Yosun öldürücü uygulamasından 2 gün sonra uygulayınız) **1,5 litre Çöktürücüyü** Skimmer sepetine dökünüz ve sistemi 2 saat sonra kapatınız. (Havuz suyuna iyice karışmasını sağlayınız.)
- 11- Yosun Öldürücü ve Çöktürücüyü aynı gün kullanmak zorunda kalırsanız asla aynı zamanda atmayınız, aralarında en az 4 saat olmasını sağlayınız.
- 12- Yosun Öldürücü ve Çöktürücüyü havuza akşam saatlerinde veriniz.
- 13- Yosun Öldürücü veya Çöktürücü verildikten sonra havuzu en az 2 saat daha çalıştırınız.
- 14- Akşam tüm sistemi gözlemleyerek kapatınız.

## KİMYASAL BAKIM

### ÖRNEK 20 ton Çocuk Havuzu için (Manuel Dozlama)

- 1- Fiziksel bakım sonunda test kiti ile suyun kimyasal kontrollerini yapınız.
- 2- **pH seviyesi 7,2** mg/lt civarında, **Klor seviyesi 1,2 mg/lt** civarında olmalıdır.
- 3- Motoru durdurunuz ve 6 yollu vanayı “**RECIRCULATE**” konumuna getirerek tekrar çalıştırınız.
- 1- 4-.Bu havuzda normal şartlar için önerilen **20 gr/gün miktarda toz pH düşürücüyü** 10-15 litre suda tam eriterek Skimmer sepetine dökünüz ve 15-20 dakika bekleyiniz.
- 4- Bu havuzda normal şartlar için önerilen **40 gr miktarda Toz Klor**’u 10-15 litre suda tam eriterek Skimmer sepetine dökünüz ve 15-20 dakika bekleyiniz.
- 5- Motoru durdurunuz ve çok yollu vanayı “**FILTER**” konumuna getirerek tekrar çalıştırınız.
- 6- 15 günde bir **200** gr toz klor ve **100** gr toz pH düşürücüyü eritip ekleyerek Havuzu şoklayınız.
- 7- Havuza Haftada bir **0,1 litre Yosun öldürücüyü** Skimmer sepetine dökünüz.
- 8- Havuza Haftada bir **0,1 litre Çöktürücüyü** Skimmer sepetine dökünüz.
- 9- Yosun Öldürücü ve Çöktürücüyü asla aynı zamanda atmayınız, aralarında en az 4 saat olmasını sağlayınız.



- 10- Yosun Öldürücü ve Çöktürücüyü havuza akşam saatlerinde veriniz.
- 11- Yosun Öldürücü veya Çöktürücü verildikten sonra havuzu en az 2 saat daha çalıştırınız.
- 12- Akşam tüm sistemi gözlemleyerek kapatınız.

## ÇOK YÖNLÜ VANA KADEMELERİNİN KULLANIMI

**FILTER Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun filtre haznesine girmesini ve Quartz kumdan partiküllerin süzülerek havuza temiz suyun dönüşünü sağlar.

**BACKWASH Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun filtre haznesine girmesini ve kirlenmiş olan Quartz kumu yıkayarak pis suyun dışarı atılmasını sağlar. Pozisyon süresi çıkan pis suyun havuz suyu rengine dönüşüncüye kadardır.

**RINSE Pozisyonu:** BACKWASH pozisyonundan sonra Suyu durulamak amaçlı, Çalkalanan kumun yerine oturması ve ufak tozların dışarı atılmasını sağlar. Yaklaşık 10-15 saniye uygulanmalıdır.

**WASTE Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun filtre haznesine girmeden dışarı atılmasını sağlar. Havuz Dip temizliği sırasında kuma karışmasını istemediğiniz pisliğin dışarı atılmasını sağlar.

**RECYCLE veya RECIRCULATE Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun filtre haznesine girmeden tekrar havuza dönmesini sağlar Havuza ilaç ilavesinde su ve kimyasalların karışarak çabuk reaksiyona girmesi için sirkülasyonu sağlar.

**CLOSED Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun filtre haznesine girmemesi için tüm pozisyonların kapanmasını sağlar.

**WINTER veya STORE Pozisyonu:** Pompadan gelen suyun ve quartz kumun filtre haznesi üzerindeki vanaların bulunduğu kafayla ilişkisini keser. Kışın veya uzun süreli olarak havuzun kullanılmadığı zamanlarda vana bu pozisyonda tutulur.

## ÖNERİ VE UYARILAR

- 1- Havuz bakımı, Suyun Yaşayan bir canlı varlık olduğu bilinciyle yapılmalıdır.
- 2- Hiçbir ilaç başka ilaçla karıştırılmamalıdır.
- 3- Su sirkülasyonunun, günde en az 6 saat FILTER konumunda çalışması gerekmektedir.
- 4- Not. 6 saat çalışma performansı suyun 21°C sıcaklığında norm değeri olarak verilmiştir. 21°C üzerinde kullanılması gereken formül; **su sıcaklığı / 2 = Filtrasyon süresi** (bir günde çalışacağı saat )
- 5- Kimyasallar kuru ve kilitli ortamlarda olmalı, solunmamalı, çıplak elle tutulmamalı ve **çocuklardan uzak tutulmalıdır.**



- 6- **Dikkat edilmesi gereken en önemli husus kimyasalların Havuz içi kaplamasına granül halde Doğrudan temas etmemesidir.** Bu durum gerçekleştiğinde toz Klor malzemeyi beyazlatır, buruşturur ve kırılğan bir hal verir. Sonuçta malzemenin garanti kapsamını dışında kalmasına neden olur. Dolayısıyla Havuza Skimmerlerden toz klor eritilip verilirken havuza erimeden gelen taneciklerin olup olmadığı gözlemlenmeli düşen tanecikler varsa ya havuz kepeciyle ya da dip süpürgesiyle en kısa sürede alınmalıdır. Bu durumun oluşmaması için en doğru uygulama Toz kimyasalları 10-15 litrelik bir su içinde tam eridiğinden emin olarak skimmerlerden sisteme vermektir.
- 7- Suda meydana gelebilecek renklenme ve görünüm bozulması, gözlemlendiği anda müdahale edilmesi gereken durumlardır. Geciken bir müdahale para ve zaman olarak kayba neden olur.
- 8- Skimmerlerdeki ve pompalardaki pislik tutucu sepetler silkelenmek suretiyle iyice temizlenmelidir.
- 9- Verilen Havuz kullanım Talimatı herkes tarafından rahatlıkla görülebilecek yere asılmalı ve bu kurallara titizlikle uyulması sağlanmalıdır.
- 10- Tüm bu belirtilenler dışındaki endişe verici durumlar derhal havuz firmasına bildirilmelidir.
- 11- **Havuz suyla dolu değil iken havuz lambaları asla yakılmamalıdır.**
- 12- Tüm bu prosedürlere uyulduğunda Havuzunuz En sağlıklı teknik ve hijyenik koşulları sağlayacaktır.

**“ HAVUZUNUZU BAKIM STANDARTLARINA UYGUN ŞEKİLDE, İYİ GÜNLERDE ve GÜVENLE KULLANINIZ ”**

