

NET:
4,5 KG

QuaPool 3090

Teknik Bilgi Formu



Ürün Tanımı:

QuaPool, havuz yüzeylerinin uzun ömürlü ve estetik bir görünüme kavuşması için özel olarak formüle edilmiş havuz boyasıdır. Suya ve aşınmaya karşı yüksek direnç gösterir. A ve B komponentlerinin belirtilen oranlarda karıştırılmasıyla elde edilen karışım, hızlı kürlenme özelliği sayesinde kısa sürede uygulama imkanı sunar. Hazırlanan karışımın hızlıca yüzeye uygulanması gerektiği için 4,5 kg/set gibi küçük ambalajlardadır.

Uygulama Alanları:

- Havuzlar , süs havuzları
- Su tankları, su depoları
- Göletler
- Su kanalları , Barajlar

Teknik Özellikleri:

Renk: Mavi

Viskozite: 1300 mPas (± 100)

Yoğunluk: 1.20 gr/cm³

Toz Kuruma Süresi: 10 Dakika

Ezilme Sonucu Tane Boyutu: 40-50 Mikron

Ağırlıkça Katı Madde: %65 (± %3)

Parlaklık: 60 Gloss / 60 Derece

Su Buharı Geçirgenliği: Sınıf I

Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği: $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{05}$

Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Avantajlar:

- Sert ve elastik yapısı sayesinde çatlama yapmaz ve yüzeyden ayrılmaz.
- Alkali ve klor karşısında yüksek direnç gösterir; havuz kimyasallarından etkilenmez.
- Mavi renk seçeneğiyle havuzunuza estetiklik katar.
- Su kütlesi tonajının oluşturduğu basınca dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Havuz Boyası'nın uygulanacağı beton zeminler, herhangi bir yağ, toz ve kirden arındırılmalıdır. Bu işlemle boya ile yüzey arasındaki bağlantı güçlendirilmelidir. Beton yüzeylerdeki serbest parçalar, çimento şerbeti ve eski boya kalıntısı gibi yapışmayı engelleyen unsurlar temizlenmeli, zeminin yeterli dayanıklılığa sahip olması sağlanmalıdır. Uygulama yapılacak zemin fayans ise mutlaka pürüzlendirme yapılmalıdır. Bu işlem için, mekanik ve kimyasal olarak iki pürüzlendirme metodu vardır.

Mekanik pürüzlendirmede; spiral makinasına elmas uç takarak veya elmas başlıklı silim makineleri ile fayansın parlak yüzeyi aşındırılmalıdır.

Quattro

NET:
4,5 KG

QuaPool 3090

Teknik Bilgi Formu



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Kimyasal pürüzlendirmede ise; Quattro QuaSlip, yüzeye fırçayla ovalanarak 1 saat boyunca uygulanmalıdır. Tüm yüzeye eşit bir şekilde ürün dağıtılarak uygulandıktan sonra, yüzeyden bol suyla yine fırçayla yardımıyla iyice durulanmalıdır. Bu durulama işleminden sonra yüzeyden herhangi bir tortu vb. kalmadığından emin olunmalıdır. Durulama sırasında kullanılan su, yüzeyi nemlendirdiği için astar uygulamasına geçmek için, yüzey; 24 saat tam kurumaya bırakılmalıdır. QuaSlip uygulamasıyla, seramik, mozaik yüzeyler matlaşacak ve bu sayede astarın yüzeye tutunması artırılmış olacaktır.

Beton Zeminin Boyaya Uygunluk Değerleri; Minimum 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5-2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yüzey hazırlığı işlemleri, mekanik yöntemlerle (shot-blasting, diamond grinder, elmas taş) gerçekleştirilmeli ve yüzeyde oluşmuş şerbet tabakası temizlenmelidir. Oluşan toz tabakası, endüstriyel vakumlu süpürge ile temizlenmeli ve gevşek kısımlar kesinlikle olmamalıdır.

Hazırlama Talimatı:

QuaPool çift bileşenli oluşundan dolayı başka bir kovaya ilk önce üstündeki 4,0 KG'lık mavi renkli boyadan ve 0,5 KG'lık sertleştiriciden kullanacağınız kadar dökerek durmadan 3 dakika boyunca karıştırılmalıdır. 3 dakika sonunda ürün kullanıma hazır hale gelmektedir.

Uygulama Talimatı:

• **İlk kat Uygulama:** Yüzey, hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak, astar uygulamasından 12 saat sonra 0.250 kg/m² sarfiyatla, QuaPool ile sentetik epoksi rulo veya airless makina ile 1. Kat olarak uygulanır. Hava sıcaklığına bağlı olarak, boyanın içindeki solvent hızlı buharlaşabilir. Böyle durumlarda boyaya, en fazla %5 kadar selülozik tiner girilerek, kaybedilen akışkanlık vizkozitesi geri kazanılabilir. Boya uygulanan yüzeyler, nem, toz ve hava akımından korunmalıdır. İkinci kat uygulamaya geçilmeden önce üzerine basılmamalı, yaya-araç trafiğine engel olunarak, 6 saat kurumaya bırakılmalıdır.

• **İkinci kat uygulama:** İlk katta yapılan boya hazırlığı ve uygulaması aynen ikinci katta da tekrar edilerek boya uygulanmalıdır. Üzerini yaya trafiğine açmak için 24 saat yeterlidir. Araç trafiği içinse, 7 gün beklenmesi gerekmektedir

Sarfiyat:

Çift katta ortalama 350 – 400 gr/m² dir. 4,5 kg/set bir ambalajla 13-15 m² yüzey boyanabilmektedir.

Ambalaj:

4,5 KG Set Teneke

Quattro



Quattro

QuaPool 3090

Teknik Bilgi Formu



yeykim®
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Depolama:

- Sudan, dondan ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamda (+10 °C ve +25 °C in arasında) saklanmalıdır
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

Dikkat:

- Havuzun suyu tamamen boşaltılmalı ve 1 hafta nemin kuruması için beklenmelidir.
- Havuzda bulunan su kaçaklarını tespit edip ilk önce onların onarımını sağlamalıdır. Tespit edilen çatlak ve delikler epoksi harcı ile onarılabilir.
- Yüzey iyice temizlenmeli oluşan kimyasal tortulardan arındırılmalıdır.
- Yüzme havuzunun tüm yüzeyini basınçlı yıkayıcı ile yıkanmalıdır.
- Havuzda yapılan ön hazırlıktan sonra zeminde yapılacak boyanın daha iyi tutunmasını sağlamak için (seramik, btb mozaik kaplamalarda) mutlaka aşındırma işlemi yapılması gerekmektedir.
- Aşındırma işlemi için spiral makinesi veya Quattro QuaSlip Solüsyon Kullanılabilir
- Hazırlanan karışım 1-1,5 saat içinde uygulanmalıdır. Bu süre yaz aylarında hava sıcaklığının yüksek olması sebebiyle kısalmaktadır.
- Havuz boyasının ilk katının kuruması için en az 6 saat beklenmelidir. Kuruma tamamlandıktan sonra 2. Kat uygulanmalıdır.
- Havuzda boyama işlemi bittikten sonra, su doldurmak için 7 gün kürlenmeye bırakılmalıdır.

Güvenlik:

R37/38 solunum yolları ve deri için tahriş edici.

R41 göze ciddi zarar verme riski.

R43 deri ile teması halinde hassaslaşmaya sebep olabilir.

S24/25 göz ve deri ile temasından kaçınınız.

S26 göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.

37/39 uygun eldiven kullanınız ve gözleri/surati koruyunuz.