

**AQUA-TEC 123**, yapıların doğal görünümünü koruyan, solvent içermeyen, yüzeyde film oluşturmayan, kullanıma hazır, su bazlı, siloxan esaslı, yüzey empenye malzemesidir.



- ✓ **Kokusuz ve zehirsizdir. İç ve dış cephede kullanılabilir.**
- ✓ **Yüzeyle bütünleşir, film tabakası oluşturmaz, yüzeyi su itici yapar.**
- ✓ **Yüzeyin sürekli kuru kalmasını sağlar.**
- ✓ **Uzun ömürlüdür ve yapının ömrünü uzatır.**

#### Kullanım Alanları

- Sıva
- Beton
- Gaz Beton
- Boyanacak yüzeylerin astarlanması
- Doğal taş gibi yüzeylerin su geçirimsizliğinin sağlanması, hava kirliliği ve çiçeklenmeden korunmasında kullanılır.

#### Avantajları

- **Dayanıklısıdır.** Su geçirimsizdir. Penetrasyon özelliği yüksek olup, şeffaf yapılıdır. Yüzeyde film tabakası oluşturmaz. Yüzeyi empenye ederek, yüksek düzeyde su iticilik sağlar. Alkalilere ve U.V. ışığına karşı dirençlidir.
- **Teneffüs Kabiliyeti Yüksek.** Gözenekli yapısı sayesinde yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- **Isı Kaybını Azaltır.** Yapı malzemesinin kuru kalmasını sağladığı ve ısı iletimi kuru malzemelerde, nemli malzemelere oranla daha düşük olduğu için, ısınma giderleri düşer.
- **Ekonomiktir.** Uygulaması kolay olup; işçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- **Yapı Malzemelerinin Ömrünü Uzatır.** Yüzeyleri daima kuru tutarak, kirlenmeye, yosun, küf ve mantar oluşumuna engel olur. Çözülmüş tuzlara karşı direnç göstererek tebeşirlenmeyi ve don olaylarının olumsuz etkilerini ortadan kaldırır. Üzerine sürülecek yapı malzemesinin ekonomik ömrünü uzatır.
- **Sıhhiştir.** Su bazlıdır. Çevreye ve insan sağlığına zararlı maddeler içermez.

#### Yüzeyin Hazırlanması

Aqua-Tec 123 uygulanacak yüzeyler, toz, yağ, kir ve kabarmış tabakalardan arınmış ve kuru olmalıdır.

#### Uygulama Bilgileri

Aqua-Tec 123 kullanıma hazırdır. Yüzeylere; rulo, fırça, püskürtme veya yukarıdan aşağıya perde gibi akıtılarak uygulanır. Emiciliği yüksek yüzeylerde 2 veya 3 kat uygulama önerilir. İlk katın yüzey tarafından emilmesinin hemen ardından 2. kat uygulamasına geçilmelidir. Yüzeylerin üzeri, Aqua-Tec 123 uygulamasından 24 saat sonra boyanabilir.

#### Önemli Not

Aqua-Tec 123 uygulamasında yüzey ve hava sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalı ve yakıcı güneş altında çalışılmamalıdır. Uygulama sonrası araç ve gereçler su ile temizlenmelidir.

#### Malzeme Tüketimi

0.200 - 0.400 kg/m<sup>2</sup>

Malzeme tüketim miktarı yüzeyin emiciliğine ve dokusuna bağlı olarak daha az veya çok olabilir.

#### Ambalaj

1, 4 ve 15 kg plastik bidon ve 0,500 kg sprey tabancalı plastik şişe.