

## AQUALATEX® Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı



Ürün Kodu: 6 kg: 40306, 20 kg: 40320  
30 kg: 40330, 180 kg: 40380

**Tanımı:**

Çimento esaslı harçların aderansını ve **su geçirimsizliğini** arttıran, çok amaçlı, **yapıştırıcı özelliği olan sıvı sentetik kauçuk** emülsiyonudur.

**Kullanım Alanları:**

- Beton tamirlerinde,
- Sıvalarda,
- Aşınmaya dayanımlı kaplamalarda,
- Eski ve yeni beton arasında aderans arttırmak için,
- Seramik yapıştırma harçlarında,
- Su geçirimsizlik istenilen yerlerde,
- Donatı korozyonunu önlemek için,
- Sac, çinko ve PVC saçak, baca diplerinde su yalıtımı amacıyla kullanılır.

**Avantajları:**

- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar. Donatıyı korozyona karşı korur.
- Geniş yüzeylerde harç, sıva ve şapların yapışma mukavemetini artırarak esnek bir kaplama oluşturur, büzülmez ve çatlamaz. Yüksek aderans sağlar, rötreyi azaltır.
- Su buharı geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Zehirsizdir.
- Epoksi veya polyester reçine harçlarından daha ekonomiktir, işçilik maliyeti düşüktür.
- Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.
- Kullanıma hazırdır, su ile inceltilir.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

**Harcın Hazırlanması:**

- Tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre kum, çimento kuru olarak karıştırılır.
- Daha sonra tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre su ile AQUALATEX temiz bir kap içerisinde karıştırılır.

- Kuru karışım, sıvı karışımın içerisine eklenerek tercihen düşük devirli bir matkap ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışıma ayrıca su veya AQUALATEX tek başına katılmamalıdır.

**Uygulama Bilgileri:**

- AQUALATEX, tüketim bölümünde belirtilen oranlarda harç suyunun içine katılarak veya yüzeye sürülerek kullanılır.
- AQUALATEX özellikle portland çimentosu (CEM I) ile kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Aynı zamanda alüminyum oksit ihtiva eden çimento ve sülfata dayanıklı çimento ile de uyumludur. Fazla miktarda kireç ve hava sürükleyici katkıları AQUALATEX ile kullanılmamalıdır.
- AQUALATEX eski ve yeni betonun aderansını arttırmak için kullanıldığında AQUALATEX ve çimento karışımı yüzeye fırça ile sürülerek uygulamaya hazır hale getirilir.
- Sıva veya şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş AQUALATEX ve çimento karışımının henüz tam olarak kurumamış olması gereklidir.

**Tüketim:**

Aşağıdaki değerler hacim oranlarıdır:

<b>Su Geçirimsizlik Amacıyla</b>	Aqualatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
<b>Beton Tamirlerinde</b>	Aqualatex/Su Oranı: 1/2 - 1/3 Çimento/Kum Oranı: 1/2 - 1/3
<b>Zemin Şaplarında</b>	Aqualatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
<b>Dış Sıvalarda</b>	Aqualatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
<b>Aderans Köprüsü ve Yapıştırıcı Astar</b>	Aqualatex/Su Oranı: 1/1 Çimento/Kum Oranı: 1/1

**Dikkat:**

- +2°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Tam priz almadan önce hava sıcaklığının +4°C'den aşağıya düşmesi önlenmelidir.
- Her zaman tane büyüklüğü dağılımı düzgün, kaliteli ve yıkanmış agrega ile taze çimento kullanılmalı, soğuk hava koşullarında prizini hızlı alan çimento tercih edilmelidir.
- Gereğinden fazla su kullanılmamalı ve karıştırma zamanı asgari düzeyde tutulmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- AQUALATEX yapıştırıcı tabaka olarak kullanıldığında sadece kum veya çimento ile şerbet haline getiriniz. Direkt veya sulandırılmış olarak kullanmayınız.

**Ambalaj:**

6 kg, 20 kg, 30 kg'lık plastik bidonlarda ve 180 kg'lık varillerde

**Raf Ömrü:**

Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

**Sağlık ve Emniyet:**

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

**Teknik Özellikleri**

Görünüş	: Beyaz renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,01 kg/l (20°C)
pH	: 7 - 9 (20°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	: 4 - 5 saat
Esneklik	: Çok iyi

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.