

AQUALATEX®

Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

AVANTAJLARI

- 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 polye ester reçine harçlarından daha ekonomiktir, işçilik maliyeti düşüktür.
- Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.
- Kullanıma hazırdır, su ile inceltilir.

TÜKETİM

Aşağıdaki değerler hacim oranlarıdır:

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

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

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

HARCIN HAZIRLANMASI

- 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 toprak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışıma ayrıca su veya AQUALATEX tek başına katılmamalıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- 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.
- Siva veya şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş AQUALATEX ve çimento karışımının henüz tam olarak kurumamış olması gereklidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +2°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Tam priz almadan önce hava sıcaklığının +4°C'den aşağı 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 rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- 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

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

SAĞLIK ve EMNİYET

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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.