

AQUALATEX® Su Geçirimsiz ve Yapıştırıcı Özellikli Harç ve Şap Katkısı



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/İl

Ürün Kodu: 6 kg: 40306, 20 kg: 40320

30 kg: 40330, 180 kg: 40380

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



Tanımı:

Çimentolu harçların aderansının ve **su geçirimsizliğinin** artırılması için katılan çok amaçlı, **yapıştırıcı özellikli** sıvı **sentetik kauçuk** emülsiyonudur.

Kullanım Alanları:

- Beton tamirlerinde,
- Sıvalarda,
- Aşınmaya dayanımlı kaplamalarda,
- Döşeme şapı ve şap altı astarında,
- Seramik yapıştırma harçlarında,
- Su geçirimsizlik istenilen yerlerde,
- Donatı korozyonunu önlemek için,
- Sac, çinko ve PVC saçak, baca diplerinde su izolasyonu amacıyla kullanılır.

Avantajları:

- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar. Donatıyı korozyona karşı korur.
- Geniş yüzeylerde elastik bir kaplama oluşturur, büzülmez ve çatlamaz. Yüksek aderans sağlar, rötreyi azaltır, harç, sıva ve şapların mukavemetini artırır.
- Su buharı geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.
- 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, kür 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 toprak 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:

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

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 rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- AQUALATEX'i tek veya sulandırılmış yapıştırıcı tabaka olarak kullanmayıp çimento ve kum ile kullanınız.

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.

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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.