

NET:
4 KG

NET:
20 KG

QuaCoat AST

Teknik Bilgi Formu



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Ürün Tanımı:

QuaCoat AST, tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı bir astar malzemesidir. Farklı tip ya da konumdaki alt katmanlara uygun olarak tasarlanmıştır.

Ürünün öne çıkan özelliği, çok düşük viskoziteli olması ve kürlenme hızını dengelemesidir. Bu sayede, gözenekli (gözenek durumu nasıl olursa olsun) ya da gözeneksiz (cam, metal gibi), hemen her tür yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve emprenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz.

Alt katmanın dayanıklılığını arttıran düşük maliyetli etkin bir su sızdırmazlık malzemesi olarak kuru ve hafif nemli beton üzerine uygulanabilir.

Uygulama Alanları:

- Beton yapılar (nemli, yağ veya ıslak beton)
- Seramik karolar
- Cam, mermer ve metal gibi gözeneksiz alt katmanlar.
- Beton su sızdırmazlık malzemesi olarak da kullanılabilir.

Teknik Özellikleri:

Renk: Şeffaf Sarı

Viskozite: 40 -50 cP

Yoğunluk: 0,95 ± 0,05 gr/cm³

Kürlenme Süresi: 4-6 Saat

Üst Kat Uygulanması: 12-24 Saat

Sertlik: 75-80 Shore A

Betona Yapışma: >3 (N/mm²)

Avantajlar:

- Tek komponentlidir.
- Düşük viskozitelidir.
- Yağ/ıslak beton dahil, her tür yüzeye kolaylıkla uygulanabilir.
- Yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve emprenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz.
- Elastiktir.
- Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Quattro

NET:
4 KG

NET:
20 KG

QuaCoat AST

Teknik Bilgi Formu



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Hazırlama Talimatı:

QuaCoat AST kullanıma hazır tek bileşenli bir üründür, incelticiye gerek yoktur. Ürünü uygulamadan önce 300 devir/dakika hızında uygun bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırınız.

Kullanım Talimatı:

Yüzey bozuklukları için kumla işlem görmüş QuaCoat AST kullanılması önerilir. Fırça veya rulo ile uygulayınız. Kürlenince ana membranın uygulamasına geçebilirsiniz. Kullanılan takım ve aletler sentetik tiner ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.

Sarfiyat:

200 – 250 gr/m²

Ambalaj:

4 KG metal teneke

20 KG metal teneke

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.
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapatılsa dahi içindeki ürün kısa sürede kürleneceğinden açılmış ambalajları kısa sürede sarf ediniz.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

Dikkat:

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır. Bununla beraber kapalı alanlarda uygulama yapılması önerilmemektedir.
- Yüzey sıcaklığı +5°C ve üzerinde olmalıdır. Malzemenin karışımı 300- 400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu ile yapılmalı, yüksek devirli matkap ile karıştırma yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda, ambalajlar, uygulama öncesinde en az 24 saat +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir. Böyle bir durumda uygulama öncesi özel yalıtım uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemetin 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

Quattro