

CUREMAX AC

AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI KÜR MALZEMESİ

Ürün Tanımı:

Taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak dayanım artışı sağlayan, hızlı kurumaya engel olarak yüzeysel çatlaklara ve rötre çatlaklarına engel olan akrilik esaslı kür malzemesidir.

Kullanım Alanı:

Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde,
Taze uygulanmış beton, şap ve yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra, Hava akımını, buharlaşmanın çok olduğu, nemin az olduğu yerlerde beton uygulamalarında,
Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katlı binalarda,
Sonradan üzerine kaplama (sıva, şap, boya, seramik ve epoksi kaplama) yapılması planlanan yüzeylerde,
Konut, AVM, iş merkezleri, teraslarda, Kapalı ve açık otoparklar, depolarda, Havaalanları ve saha betonlarında, Uçak pistleri, taksitrukları ve park sahalarında, Beton yollar ve köprüler ve barajlarda, Kanallarda ve kanalet betonlarında kullanılır.

Özellikler:

Oluşturduğu ince film tabakası ile betonun su kaybını en aza indirerek, betonun kendi suyu ile kürlenmesini ve çimentonun daha iyi hidrate olmasını sağlar.
Kür malzemesi uygulanmış beton, normal betona oranla %20'lere varan dayanım artışı sağlar.
Klasik kür yöntemlerine göre daha etkin ve ekonomik bir yöntemdir.
Yüzey tozumasını engeller ve yüzey aşınma dayanımını artırır.
Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötre çatlaklarını azaltır.
Uygulama sonrası kürlenmiş yüzeye yapılacak reçine ve çimento esaslı uygulamalar için teşkil etmez.
Beton yüzeyi empenye eder ve yüzey geçirimsizliğini artırır.
Beton yüzeyine yarı-parlak bir görüntü verir.
Homojen yapısıyla tüm yüzeye eşit miktarda dağılır ve betonda tam kürlenme ile yüzey rengi homojenliği sağlar.
Betonun dona karşı mukavemetini artırır.
Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
Solvent içermez, kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz renkli sıvı

Yoğunluk: ~ 1 kg/litre

Parlama Noktası: Yok

Kuruma Süresi: 2 saat

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Uygulama:

Curemax AC, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **Curemax AC**, saha, yol ve döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

Uyarılar:

Curemax AC'nin beton yüzeyine püskürterek uygulanması, uniform bir yapı elde edilmesi için önerilir. Uygulanmış **Curemax AC**'nin etki süresi film kalınlığına, hava şartlarına, UV ışınlarına maruz kalma derecesine ve beton yüzeyinin durumuna bağlı olarak değişse de beton için gerekli suyun yapı içerisinde kalmasını sağlayacak süre kadar etkili olur.

Tüketim:

Curemax AC'nin ortalama sarfiyatı 0,20- 0,25 kg/m²'dir.

Yüzey sertleştirici üzeri uygulamalarında ortalama sarfiyat 0,15 kg/m²'dir.

Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için, ilk kat uygulamasını takip eden 6 saat içinde ikinci tabaka uygulanabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır.

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

30 kg plastik bidon

Depolama ve Raf Ömrü:

+5°C ile +35°C arasında güneş ışığına ve dona maruz kalmayacak şekilde koruyunuz. Orijinal ambalajından açılmadan saklanmalıdır. Uygun saklama koşullarında raf ömrü 12 aydır. **Curemax AC** dondan korunmalıdır. Dona maruz kaldığı hallerde kullanımdan önce oda sıcaklığında, ateşe temas ettirilmeden kendi kendine çözülmesi ve çok iyi karıştırılması sağlanmalıdır.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.

S 22: Tozlarını solumayınız.

S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.

S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Allmax Yapı Kimyasalları**, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Allmax Yapı Kimyasalları** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Allmax Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Allmax Yapı Kimyasalları** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **(04/2013)**