



MegaZemin Kür Z201

Akrilik polimer emülsiyon esaslı, taze beton ve yüzey sertleştiriciler için kür malzemesi



1. ÜRÜN ADI

MegaZemin Kür Z201

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Akrilik polimer emülsiyon esaslı, taze beton ve yüzey sertleştiriciler için kür malzemesi

3. ÜRÜN TANIMI

Akrilik polimer emülsiyon esaslı, taze beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası sayesinde suyu betonun bünyesinde tutarak, dayanımın sağlıklı bir şekilde gelişmesini sağlayan, hızlı kurumayı önleyerek rötre çatlaklarını engelleyen tek bileşenli kür malzemesidir.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaZemin Kür Z201; taze beton, şap ve yüzey sertleştiricilerin en ideal şekilde kürlenmesini sağlamak için kullanılır. Karışım suyunun hızla buharlaşmasını, yüzeydeki çatlak oluşumunu engeller. Aşınma direncini artırarak tozumu engelleyen için iç ve dış mekânlarda uygulanır. Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde, su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katlı binalarda, hava alanı ve saha betonlarında, kanal ve kanalet betonlarında, nemin düşük ve hava akımlarının fazla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Solvent esaslı kür malzemelerinin kullanılmadığı iç mekânlarda kullanıma elverişlidir.
- Betonun hedef mukavemetine ulaşmasına yardımcı olur.
- Suyu betonun bünyesinde tutarak rötreği engeller.
- Yüzeyin aşınma direncini artırdığı için tozumu engeller.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.

6. PERFORMANS

YÜZEY SICAKLIĞI	YAYA TRAFİĞİNE AÇMA	TAM KÜRÜNÜ ALMA
+10°C	~16 saat	~24 saat
+20°C	~8 saat	~20 saat
+30°C	~6 saat	~16 saat

Tablo 1: Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

7. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

ASTM C 156

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.2062

8. KALİTE BELGELERİ

- ASTM C 156'ya uygundur.
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Taze beton
- Çimento esaslı şap
- Beton yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler (dış mekân zemininde kullanıma uygundur.)

MegaZemin Kür Z201; uygulama yüzeylerini sıcaklık, nem, rüzgâr gibi etkenlerden koruyarak, kürlenmesinin devamını sağlamaya yönelik kullanılmalıdır.

b) Yüzey Hazırlığı

- Yeni uygulanmış olan betonun, uygun mastarlama yöntemiyle hazırlığı tamamlanmış olmalıdır.
- Yüzey sağlam, açık gözenekli, temiz olmalıdır.



MegaZemin Kür Z201

Akrilik polimer emülsiyon esaslı, taze beton ve yüzey sertleştiriciler için kür malzemesi



- Yüzey, terleme suyundan, yağ ve tüm gevşek maddelerden, yüzey kirleticilerden, çimento şerbetinden arındırılmış ve yeterli dayanıma ulaşmış olmalıdır.

c) Uygulama Yöntemleri

- Taze beton ve **MegaZemin Kür Z201** uygulanmış yüzeylerin düzeltme işlemi tamamlandıktan sonra uygulanmalıdır. Uygulama düşük basınçlı püskürtme yöntemiyle, eşit miktarda ve sürekli bir film tabakası halinde uygulanmalıdır.

d) Uygulama Önerileri

- Uygulama esnasında bölgesel birikme yaptırılmamalıdır.
- MegaZemin Kür Z201** tam olarak kuruyana kadar beton yüzey üzerinde yürünmemelidir.
- Daha etkili ve estetik görünüm için ikinci kat uygulaması tavsiye edilir. İkinci kat uygulaması için ilk kat yapışkanlığını kaybetmiş olmalıdır.
- Ürün içerisine su ilave edilip seyreltilme yapılmamalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

MegaZemin Kür Z201 ürünü kullanıma hazırdır.

b) Karıştırma Ekipmanları

MegaZemin Kür Z201 ürünü kullanıma hazırdır.

c) Karıştırma Süresi

MegaZemin Kür Z201 ürünü kullanıma hazırdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- El tabancası veya havalı sprey
- Fırça
- Rulo

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün kurumadan su ile temizlenmelidir. Kürünü tamamlamış ürün solvent gibi çözücüler ile temizlenmelidir.

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) **Kimyasal Yapı:** Polimer emülsiyon esaslı kür malzemesi

b) **Yoğunluk:** 1,0 ± 0,1 gr/cm³

c) **Su Salma Oranı:** 0,55 kg/m³

d) **Renk:** Beyaz, kuruduktan sonra şeffaf

12. TÜKETİM/SARFIYAT

1 m² uygulama için önerilen uygun sarfiyat miktarı; 0,15 - 0,25 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

13. AMBALAJ

MegaZemin Kür Z201; net 25 kg'lık bidon ve 150 kg'lık varillerde sunulmaktadır.

14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

MegaZemin Kür Z201



Akrilik polimer emülsiyon esaslı, taze beton ve yüzey sertleştiriciler için kür malzemesi



15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

17. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.