

TEKNİK VERİLER

CORU TC 302



ÜRÜN TANIMI

CORU TC 302, Solventsiz, düz bitişli renkli iki bileşenli, mükemmel kimyasal ve mekanik dayanımı olan son kat zemin kaplama malzemesidir .

ÖZELLİKLERİ

- Geniş renk seçeneği ile derz yapmadan uygulanabilen, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen ve sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir, temizliği kolaydır.
- Alkalilere, yağa, grese, atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilerden oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelerle karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

KULLANIM ALANLARI

- Gıda, Laboratuvarlar,
- Araba Servisleri
- Otoparklar,
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler,
- Mağazalar,
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar,
- Hayvan Çiftlikleri

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı:

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeğe yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Beton kalitesi en az C20/25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4, zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra tüm yüzeyler CORU EP 101 Solventsiz epoksi astar ile astarlanır.

Karışım Şekli:

CORU TC 302, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alınca kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başarabilmek için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabın kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır.

Uygulama:

CORU TC 302, yüzeye dökülerek istenilen kalınlıkta taraklı mala yada özel rulosu ile uygulanır. CORU TC 302 uygulamasını takiben kaplamada kabarcık oluşumunu engellemek için kaplamaya kirpi rulo tatbik edilerek serbest kalmasını sağlar.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Çeşitli ral renklerinde
Karışım yoğunluğu	1,5 kg/lt
Karışım viskozitesi	900 ± 1.500 mPa
Shore D (7 gün)	90 ± 5
Yapışma mukavemeti	> 2 N/mm ²
Basınç dayanımı(R + S)	~80 N/mm ²
Eğilme dayanımı (R + S)	~55 N/mm ²
Aşınma dayanımı	58 mg

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10°C ve +25°C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- A Bileşen: 16 kg teneke - B Bileşen: 4 kg teneke
- 0,300 – 0,400 kg/m² , 220 – 250µ kuru film

GÜVENLİK VE UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min.
- +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.
- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.