

# CORUNEX®

MEKANLARI  
KORUYORUZ

## TEKNİK VERİLER

CORU PU 105



## ÜRÜN TANIMI

CORU PU 105, tek bileşenli, poliüretan esaslı, solventli, şeffaf, mineral esaslı ve beton yüzeyler gibi emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerde,
- Şap, sıva vb yüzeylerde,
- Poliüretan esaslı yalıtım sistemlerinde astar olarak.

# TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Renk                          | Sıvı, amber                                    |
| Yoğunluk(gr/cm <sup>3</sup> ) | 1,00 ± 0,02 gr/cm <sup>3</sup> (A+B / 23 °C de |
| Kürleme süresi                | 4 - 6  |
| Kat kabul süresi              | 12 - 24 saat                                   |
| Viskozite                     | 135 ± 25                                       |

## ÖZELLİKLERİ

- Rulo veya fırça ile uygulanır.
- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- Düşük viskozitelidir.
- Eksiz uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Beton vb. emici yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Solventlidir.

# UYGULAMA

## • YÜZEY HAZIRLIĞI:

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/mm<sup>2</sup>, 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.

## • KARIŞIM ŞEKLİ:

CORU PU 105, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir üründür. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce, düşük devirli bir karıştırıcı ile yeterince karıştırılmalıdır.

## • UYGULAMA:

CORU PU 105, rulo veya fırça ile önceden hazırlanmış yüzeye, homojen bir şekilde tek katta uygulanır. Yüzey doyurulana ve bir tabaka yaratılana kadar CORU PU 105 bir ya da iki kat olarak uygulanır. 24 saat oda sıcaklığında (+15°C - +25°C ) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Malzeme uygulandıktan 2 - 3 saat sonra (astar yüzeyi yapışkan iken) üzerine yapılacak olan poliüretan yalıtım malzemesi veya mastik uygulaması yapılmalıdır. Astar uygulanmış yüzeye max. 24 saat içinde mutlaka üst kat malzeme uygulanmalıdır. Islak ve nemli yüzeylerde uygulamayınız. 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.

# DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda ( +10 o C ve +25 o C ) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.
- 5 kg Teneke
- 15 kg Teneke
- Yüzey durumuna bağlı olarak; zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir. Astar olarak teorik sarfiyat : 0,100 kg/m<sup>2</sup> – 0,300 kg/m<sup>2</sup>.

# 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.