

ONKAPOX WET 365

SOLVENTSİZ EPOXY NEM BARIYERİ

ÜRÜN TANIMI

ONKAPOX WET 365, İki komponentli, solventsiz epoksi esaslı nem bariyeri malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

ONKAPOX WET 365, iki komponentli, su esaslı Epoxy beton kür ve emprenye astarı. Dolgu ve pigment içermez. Düşük viskozitesinden dolayı kılcal boşluklara nüfuz eder. Taze betona mükemmel diffüze olur. Negatif basınca karşı etkilidir. Hızlı kurur. Uçucu organik yapılar içermez. Rulo ve fırça ile kolay uygulanır.

ÖZELLİKLERİ

- Epoksi ve poliüretan kaplamaların altında mükavemetleri yüksek uygun astar oluşturur.
- Negatiften gelebilecek neme karşı dayanımından dolayı üzerine uygulanacak kaplamanın aderanslarını korumasını sağlar.
- Düşük viskoziteli olduğundan yüksek penetrasyon sağlar.
- Çok iyi mekanik dayanımlara sahiptir.

MEKANİK ÖZELLİKLER

Karışım Oranı(A:B)	100:50 (ağırlıkça)
Yoğunluğu (20 °C de)	1,09 ± gr /cm ³
Viskozitesi (23 °C de)	350-600 m Pa.s
Tava Ömrü (20 °C de)	Yaklaşık 25 dakika
Basınç Mukavemeti	50N/mm ² (7000)
Eğilme mukavemeti	20N/mm ² (7000)
Yapışma Mukavemeti	min.2N/mm ² (7000)
Shore D sertliği	80
Ortam ve Malzeme Sıcaklığı	inm.8 °C-max. 30 °C
Kürlenme Zamanı(23 °C de)	1 hafta (7 gün)
Üzerinde Yürünebilme	8-12 saat
Kimyasal dayanım	5 gün

UYGULAMA

Kürünü tamamlamış beton zeminlerin, beton kalitesi BS18 tip yada minimum 350 doz ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzeyde oluşabilecek köpük tabakası blastrack yada silim makineleri ile kaldırılmalı, oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgelerle süpürülmeli, zemin yağdan, kirden arındırılmalıdır. Zemin betonunun kopma mukavemeti minimum 1.5N/mm², nem oranı maksimum +6 °C olmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Önce A komponent düşük devirli (300-400 devir) mekanik karıştırıcı ile 1-2 dakika iyice karıştırılır. Daha sonra B komponent eklenerek tekrar karıştırılır. Elde edilen homojen karışım ruluyla yada sıfır tarak çekerek zemine uygulanır. Eğer üzerine epoksi yada poliüretan esaslı bir kaplama yapılacaksa, **ONKAPOX WET 365** henüz yaşken üzerine sisteme bağlı olarak 0,1-0,3 mm. veya 0,3-0,8 mm. Dane çaplı silis kumu (0,8-1 kg/m²) serpilmelidir.

KİMYASAL DAYANIM

ONKAPOX WET 365 seyreltik asitlere, soda çözeltilisine, tuz çözeltilerine, mineral yağlara ve birçok kimyasallara karşı dayanıklıdır. Gereği halinde kimyasal dayanım tablosu teknik bölümümüzden istenebilir.

AMBALAJ

İki komponentli kit halinde : toplam 12 kg
A komponent : 8.00kg
B komponent : 4.00kg

SARFIYAT

Beton kalitesine bağlı olarak 0,200-0,400 kg/m².

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda 18 ay süreyle depolanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tahriş edici etkilerinden dolayı komponentler cilde ve göze temas ettirilmemeli, gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Malzemenin temas ettiği yerler hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, ciddi durumlarda doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında mutlaka eldiven takılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşılmamalıdır.