

## REAL WET 365 – EPOKSİ NEM BARIYERİ ASTAR

### ÜRÜN TANIMI

**REAL WET 365** İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, %30 nemli ve ıslak yüzeyler için, nem bariyeri oluşturan, betondaki kılcal çatlaklara nüfuz eden **epoksi nem toleranslı astardır.**

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Bulanık
Renk	Kahverengi
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,15 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 7,20 birim B Komp. 2,80 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün



### KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron KFK)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme (Süreleri (Minimum))
-5°C	12 saat	29-30 saat	24 saat
0°C	9 saat	20-21 saat	18 saat
5°C	6 saat	13-14 saat	12 saat
15°C	120-160 dak.	5-6 saat	3,5 saat
25°C	80-100 dak.	3-4 saat	2 saat
35°C	60-80 dak.	1,5-2 saat	1,5 saat

**NOT:** Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg/m <sup>2</sup> )
2300	200	0,350

**NOT:** Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

## UYGULAMA ALANLARI

REAL WET 365 aşağıdaki alanlarda kullanılır:

- Fabrika ve depo zeminleri
- Çalışma ve üretim alanları
- Yükleme ve boşaltma sahaları
- Orta ve ağır yüke maruz kalan endüstriyel zeminler

Ürün; epoksi, poliüretan, self-levelling şap ve poliüre kaplama sistemleri öncesinde, maksimum %30 nem oranına sahip beton yüzeylerde nem toleranslı astar olarak uygulanır.

Hazırlığı yapılmış beton yüzeylerde yüksek penetrasyon sağlayarak güçlü aderans oluşturur. Nemden kaynaklı kaplama kabarması, aderans kaybı ve yüzey hatası riskini azaltır.

Alt yüzey ile kaplama sistemi arasında aderans köprüsü oluşturarak sistemin uzun ömürlü ve dayanıklı olmasına katkı sağlar.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Tatbikat yapılacak yüzey; kir, yağ, gres ve tozdan tamamen arındırılmış olmalıdır. Daha önce boyanmış yüzeylerde gevşek ve aderansı zayıflamış eski kaplamalar temizlenmelidir.

Metal yüzeylerde pas, tufal ve çapaklar **SA 2½** normlarına uygun olarak mekanik yöntemlerle (elmas uçlu makine, kumlama vb.) temizlenmelidir. Beton yüzeyler sağlam, taşıyıcı ve yüzey hazırlığı tamamlanmış olmalıdır.

Kapalı alanlarda uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

## ÜRÜN KULLANIMI

REAL WET 365 kullanılmadan önce A ve B komponentleri ayrı ayrı düşük devirli mekanik karıştırıcı ile homojen hale getirilir. Daha sonra belirtilen karışım oranında sertleştirici ilave edilerek minimum 2–3 dakika homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Ürün sıcaklığı uygulama sırasında **+20°C ile +35°C** arasında olmalıdır.

Tatbik; fırça, rulo veya tabanca ile yapılır.

Ürün, hazırlanmış yüzeye tek kat halinde yaklaşık **0,400 kg/m<sup>2</sup>** sarfiyat ile uygulanır. Yüzey emiciliğine bağlı olarak sarfiyat değişkenlik gösterebilir.

Püskürtme ile yapılan uygulamalarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

## ORTAM KOŞULLARI

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığı **+15°C ile +35°C** arasında olmalıdır.
- Bağıl nem **%80'in üzerinde** ise uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey sıcaklığı, yoğunlaşma riskini önlemek amacıyla **çiğlenme noktasının en az +3°C üzerinde** olmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı **minimum +5°C**, maksimum **+45°C** olmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda viskozite artışı ve buna bağlı olarak **sarfiyat artışı** görülebilir. Kurlenme süresi uzayabilir.

**AMBALAJ**

İki komponentli setler halinde üretilmektedir.

Toplam set ağırlıkları aşağıdaki gibidir:

**16 kg'lık Set:**

A Komponenti net **11,50 kg**'dır.

B Komponenti net **4,50 kg**'dır.

Toplam: **16,00 kg**

**5 kg'lık Set:**

A Komponenti net **3,60 kg**'dır.

B Komponenti net **1,40 kg**'dır.

Toplam: **5,00 kg**



**RAF ÖMRÜ**

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

\*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K** Bbaşvurunuz.

Rev. No:09/Rev.Tarihi: Ekim 2022

**REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.**

Murat Çeşme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01 - 0(212) 515 50 15

[bilgi@realyapikimyasallari.com.tr](mailto:bilgi@realyapikimyasallari.com.tr) - [www.realyapikimyasallari.com.tr](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)