

REAL 804 2K –LİKİT POLİÜRETAN SU YALITIM MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI

REAL 804 2K LİKİT POLİÜRETAN SU YALITIM Çift bileşenli, su yalıtımında kullanılan poliüretan reçine esaslı su izolasyon ürünüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER PERFORMANS DEĞERLERİ

Görünüm	Siyah-Gri-Kiremit Kırmızı
Renk	
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,65 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Çift Komp. A kopenant 850 birim B kopenant 150 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 99 ± 2
Uygulama Yöntemi	Gelberi, Mala, Fırça, Rulo
İlk Kuruma Süresi	12 saat
Katlar Arası bekleme	6 saat (25° de)
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-7 gün
Su geçirimsizlik süresi	7 gün
Elastikiyet	%500-600
Tüketim	Tek kat 1,500 gr.m2/sarfiyat (Ortalama1 mm)



Construction Chemicals

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m²)
1240	1000	1500

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL 804 2K LİKİT POLİÜRETAN (E) Kullanılacak yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin yüzeylerinde çatlak, oyuk var ise REAL GR 900 tamir harçları ile tamir edilmelidir.

REAL 804 2K LİKİT POLİÜRETAN (E) KULLANIM ALANLARI

Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimlerde, seramik altlarında, bodrum ve perde duvarlarında, temel ve temel altlarında, toprakla temas eden mineral yüzeylerde, çiçeklik yalıtımında, Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik suyalıtım malzemesi olarak kullanılır. Üzerine memmer, seramik veya keçe üzerine toprak ile kaplanabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbikat yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki beton kürü ve çapaklar elmas uçlu makine ile temizlenir.

Ürünün Kullanımı

REAL 804 2K LİKİT POLİÜRETAN (E) 15°C den düşük havalarda düşük daha uzun kuruma süresine yol açabilir. 5°C ve daha soğuk havalarda uygulama yapılmaması tavsiye edilir. Beton yüzeye astar olarak iki bileşenli, epoksi esaslı REAL WET 365 rulo veya mala ile yüzeye 0,300 - 0,404 kg/m² olacak şekilde sürülmelidir astar henüz yaşken üzerine silis kum serpilerek yüzey zımparalaştırılacaktır. Astar sarfiyatı betonun kalitesine, emiciliğine göre değişkenlik gösterir. Astarın tamamen kürünü alıp sertleştiğinden emin olunmalıdır. Üzerine yapılacak su yalıtımı için en az 4 saat, en fazla 48 saat beklenmelidir. Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında REAL 804 2K LİKİT önce A bileşeni karıştırılır, üzerine B bileşeni ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 3 dk olmalıdır. Karışımı tamamlanmış, uygulamaya hazır ürün, sert kıllı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir.

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğunlaşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Soğuk havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL 804 2K LİKİT POLİÜRETAN**

A Komponent: 17,00 kg.

B Komponent 3,00 kg.

Net 20,00 kg' dır.



RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü 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 ürün kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalıdır. 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.

REAL[®]
Construction Chemicals

*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.** başvurunuz.

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

REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

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

bilgi@realyapikimyasallari.com.tr - www.realyapikimyasallari.com.tr