

**Ürün Adı** : **RockerSEAL MULTI 2K**

**Tanımı** : **RockerSEAL MULTI 2K**, iki bileşenli, bitümlü ve çimento esaslı kaplamalar yerine kullanılabilen, çok yönlü esnek su yalıtım malzemesidir.

**Kullanım Alanları** : Bina temellerinde, perde duvarlarda, otopark üstlerinde, Balkon, teras, yüzme ve süs havuzlarında, Kapalı ve açık alanlarda seramik altında ıslak hacimlerde, Tuğla duvar ile betonun birleştiği yerlerde, neme karşı yatay bariyerlerde, Atık su arıtma tesislerinde, Hızlı kürlenme ihtiyacı olan yerlerde kullanılır.

**Avantajları / Özellikleri** : Bitümlü kalın kaplama su yalıtım özelliklerine sahip bitüm içermeyen su yalıtım malzemesidir. Uygulandıktan 2-3 saat sonra yağmur suyundan etkilenmez hale gelir. Çok yüksek elastikiyete sahiptir. UV ışınlarına dayanıklıdır. Yüksek basınç dayanımlıdır. Solvent içermez, çevre dostudur. 4 – 5 saat sonra yaya trafiğine açılabilir. 18 – 20 saat sonra hızlı ve tam kuruma sağlar. Harç, dolgu maddesi olarak kullanılabilir veya püskürtülebilir. Eski bitümlü ve mineral yüzeylere uygulanabilir. Yatay yüzeylerde ve şap altında uygulanabilir. Dona karşı dirençlidir. Buzlanma önleyici tuzlara, çürümeye ve yosuna karşı dirençlidir.

**Teknik Özellikleri** :

|   |  |
|---|--|
| Görünüm                                   | Macun  |
| Çalışma Süresi                            | 30 – 60 dak.   |
| Tam Kuruma Süresi                         | 18 – 20 saat (5 C° / % 70 bağıl nem)                       |
| Su Geçirmezlik                            | 10 m'ye kadar  |
| Taze Harç Yoğunluğu                       | ~ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>                                   |
| Çapraz Yarık Basınç Testi                 | Donatı tabakası olmadan geçti                              |
| Çatlak Köprüleme                          | ≤ 3 mm   |
| Katman Kalınlığı                          | 1.1 mm kalınlığında ıslak tabaka yaklaşık 1 mm kuru tabaka |
| Su Buharı Difüzyon direnç katsayısı $\mu$ | Yaklaşık 6600  |

*\* Hava koşulları ve taze tabakanın kalınlığına bağlı olarak, kuruma süresi daha kısa yada daha uzun olabilir.*

*2 mm kalınlığında bir katman için geçerlidir.*

**Yüzey Hazırlığı** : Uygun yüzeyler arasında; eski bitüm, metal, ahşap ve plastik pencere çerçeveleri bulunmaktadır. Yüzey temiz olmalıdır. Yüzeyde kalabilecek malzemeler, yapışma mukavemetini olumsuz yönde etkileyebilir. Mat nemli yüzeylere de uygulanabilir. Yüzey sağlam, doldurulmuş ve düzlemsel olmalıdır. 5 mm'den büyük kapatılacak delikler, kırık yerler RockerTEC 510 Yapısal Tamir Harcı ile doldurulmalıdır. Çıkıntı kısımları ve harç kalıntıları uygulanacak yüzeyden temizlenir. Eğim köşe ve kenarlar düzeltilir. Gaz beton yüzeylerde gözenekler RockerTEC 510 Yapısal Tamir Harcı ile kapatılır. Gaz beton ve hafif beton yüzeylerde kabarcıkları önlemek için RockerSEAL MULTI 2K sıyırma tabakası olarak kuru bir yüzey üzerine yaklaşık 800 g/m<sup>2</sup> oranında uygulanır.

**Ürün Hazırlığı** : Kullanmadan önce sıvı bileşen iyice çalkalanır. Toz bileşen sıvı bileşene eklenir. Kova etrafına yapışan malzeme varsa mala ile uzaklaştırılır. Uygun bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız olana dek yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Eğer gerekli ise likit toz oranı 1 : 1,36 olacak şekilde küçük miktarlarda hazırlanabilir. Karıştırma oranı değiştirilmemelidir. Maksimum toplam ıslak tabaka kalınlığı 5 mm'yi geçmemelidir.

**ROCKER YAPI KİMYASALLARI SANAYİ TİCARET A.Ş.**

Adres : Soğanlık Yeni Mah. Pegagaz Sok. Pega Kartal A Blok Kat:29 Daire:188 Kartal/İstanbul

Tel : 0216 266 85 83 - Fax : 0216 266 81 71

Web : [www.rockeryapi.com.tr](http://www.rockeryapi.com.tr)

e-mail : [info@rockeryapi.com.tr](mailto:info@rockeryapi.com.tr)

Hava, alt tabaka veya yapı malzemesi sıcaklığı + 5 C° altında ya da + 30 C° üzerindeyse kullanmayınız. Bağıl nem % 95'i geçmemelidir. Direkt güneş ışığı altında kullanmayınız. Su yalıtımı henüz tazeyken yağmur ve dona karşı hassastır.

## Ürün Uygulama

:

### Dikey Yüzeyde Su Yalıtımı

: RockerSEAL MULTI 2K, gözeneksiz şekilde en az iki kat uygulanır. İkinci kat, ilk kat zarar görmeyecek hale geldiğinde en kısa sürede uygulanmalıdır. Minimum uygulama oranları ve katların toplam kalınlığı dikkate alınmalı, gerekiyorsa tabaka kalınlık göstergesi ile taze halde kontrol edilip, kaydedilmelidir.

### Yatayda Duvar Altı Su Yalıtımı

: Duvarların örüleceği yerlerdeki temizlenen beton zemine, gözeneksiz şekilde en az iki kat uygulanır. İkinci kat, ilk kat zarar görmeyecek hale geldiğinde en kısa sürede uygulanmalıdır. İlk kat duvarı, en son uygulanan taze katman üzerine harç ile yerleştirilir.

### Duvar Temel Birleşim

: Temiz duvarda 5 cm'lik bir çapa sahip sızdırmazlık üretilir. RockerSEAL MULTI 2K'ya kuvarz kum (0,2 – 2,00 mm) karışım oranı 1:2 eklenerek gerçekleştirilebilir. Bu malzeme ıslak yüzey üzerine ıslak tekniği ile uygulanabilir.

### Yatay Yüzeyde Su Yalıtım

: ıslak zeminlere ve durmayan sızıntı sularına karşı yalıtım yaparken dikey yüzeylerin su yalıtımı için yukarıda anlatıldığı şekilde uygulamak gerekir. Yalıtım iyice kuruduktan sonra su yalıtımı üzerine şap öncesi ayırıcı bir tabaka ve koruma oluşturmak için PE folie yerleştirilir. Su yalıtımı yükselen sızıntı suları veya su basıncına karşı beton döşeme altındaki betonarme alt katmanda devam eder. Balkon, teras ve ıslak hacim yalıtımlarında, RockerSEAL MULTI 2K zeminin üst kenarı veya yatay bariyere kadar uygulanır.

### Duvarların İçinden Geçen Borular

: ıslak zeminler ve daimi sızıntı suyu için RockerSEAL MULTI 2K esnek şekilde duvardan geçen boruların su yalıtımını da sağlar. Zımpara yardımı ile plastik borular pürüzlendirilir. Gerekli ise metal borular temizlenir. Duvar içinden geçen borular için yapışkan bir flanş ya da serbest / sabit flanş kullanılır. Bunlar su yalıtımına uygun şekilde kullanılmalıdır.

## Sarfiyat

: Kapalı ve açık alanlarda çatlak köprüleme kullanıldığında katman kalınlıkları ve uygulama oranları :

| Kullanım Alanı               | Kuru Film (mm) | Uygulama Oranı (kg/m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| ıslak ve nemli zemin         | ≥ 2            | ≥ 2,5                               |
| Su rezervuarı derinlik < 5 m | ≥ 3            | ≥ 3,7                               |

Düzleme ve pürüzlendirme kaplamaları için uygulama oranları ayrı şekilde hesaplanmalıdır. El uygulamasında, uygulama oranları yaklaşık olarak 1 kg/m<sup>2</sup> artabilir.

## Ambalaj ve Raf Ömrü

: 25 kg plastik kova  
(15 kg toz bileşen ve 10 kg sıvı bileşenden oluşur.)

Orijinal ambalajında, kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak raf ömrü 9 aydır.

## ROCKER YAPI KİMYASALLARI SANAYİ TİCARET A.Ş.

Adres : Soğanlık Yeni Mah. Pegagaz Sok. Pega Kartal A Blok Kat:29 Daire:188 Kartal/İstanbul

Tel : 0216 266 85 83 - Fax : 0216 266 81 71

Web : [www.rockeryapi.com.tr](http://www.rockeryapi.com.tr)

e-mail : [info@rockeryapi.com.tr](mailto:info@rockeryapi.com.tr)