

# RockerSEAL® Flex 20

Çimento ve Akrilik Esaslı UV Dayanımlı  
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi



RockerSEAL® Flex 20, çimento ve akrilik esaslı, UV dayanımlı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, ve çimento esaslı sıvalar üzerine suyun geldiği yönden uygulanan, iki bileşenli süper elastik su yalıtım malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI:

- Tüm yapılarda,
- Balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda,
- Teraslarda, su depolarında, geniş alanlı teraslarda ve hareketli döşemelerde
- Asansör kovalarında
- Üzeri kaplanmayacak detaylarda ve dış cephelerde

## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- UV dayanımlıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir
- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar
- Betonun nefes almasını engellemez
- Rötne çatlamalarını engeller



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Toz Bileşen> Gri Toz / Sıvı Bileşen> Beyaz Sıvı
Yapışma Dayanımı	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Basıncılı su dayanımı (DIN 1048)	7 bar pozitif
Kapiler su emmesi (TS EN 12808-5)	≤ 0,10 gr (4 saat sonra)
Uygulanacak zeminin sıcaklığı	+5°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	2 saat
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	min. 5 saat
Üzerine seramik uygulanması için beklenilmesi gereken süre	min. 3 gün
Su depolarının su ile doldurulması için beklenilmesi gereken süre	min. 7 gün
Mekanik mukavemet kazanma süresi	2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat

## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

Toz Bileşen: 25 kg.lık kraft torba

Sıvı Bileşen: 8 kg.lık plastik bidon

Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

# RockerSEAL® Flex 20

Çimento ve Akrilik Esaslı UV Dayanımlı  
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi



## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, toz, boya, kir, deterjan vb. gibi tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesi RockerTEC® tamir harçları ile onarılmalıdır. Keskin köşe ve yapı elamanlarının birleşim yerlerinde RockerTEC® tamir harçlarıyla pah uygulaması yapılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir.

## ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Önce bir kovaya B sıvı bileşeni koyulur. Sonra A toz bileşeni olan torbadaki malzemenin tamamı eklenerek 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. Karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve tekrar karıştırılarak hava kabarcıklarının kaybolmasından sonra uygulamaya geçilir.
- RockerSEAL®Flex 20, beton yüzeyine en az iki kat olarak, fırça ile uygulanır.
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır (1.kat), istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için (2. ve 3. kat) birbirine dik yönde uygulanır.
- Uygulama alanının büyüklüğü ve yapının yüksekliğine bağlı olarak fileli uygulama yapılması tavsiye edilir.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli ve iyi bir görünüm elde etmek için bir kerede ve yatay olarak uygulanmalıdır. RockerSEAL®Flex 20, uygulamadan 8 saat sonra yağmur'a dayanıklı olur.
- Uygulamadan sonra 24 - 48 saat süre ile kürlenmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin en az 1 gün güneş ışığından, yağmurdan ve dondan korunmasına özen gösterilmelidir.
- Üzerinde gezilecek zeminler uygulamadan 3 gün sonra şap, fayans, seramik, çini vb. gibi dekoratif amaçlı kaplamalar ile kaplanmalıdır.

## SARFIYAT:

3-4 kg/m<sup>2</sup>

## UYARI VE ÖNERİLER:

- +5 ile + 35 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.