

# S.200

## AKRİLİK UV DAYANIMLI LİKİT MEMBRAN



### TANIM

- Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli ve tam elastik su yalıtım malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Baca ve parapet kenarlarında,
- Dere ve oluklarda,
- Eğimli teras ve çatılarda süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- UV dayanımı ve güneş ışınlarını yansıtma özelliği ihtiyacı olan alanlara uygundur.

### ÖZELLİKLERİ

- Sıcaklık farklılıklarına dayanımlı ve su buharı geçirgenlik özelliğine sahiptir.
- Yarı akışkan kullanıma hazır kıvam ile hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Sıvalar, şaplar ve brüt beton gibi çimento esaslı yüzeylerde; demir,çelik, çinko, galvaniz sac ve alüminyum gibi metal yüzeylerde kullanılabilir.
- Geliştirilmiş UV dayanım ve yansıtma özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey, yapışmayı engelleyici her türlü malzeme atıklarından ve yıpranmış yüzeylerden arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **S.200** uygulamasından en az 24 saat önce **5035 Tamir ve Sıva Harcı** ile onarılmalıdır.
- Betonarme yüzeyler için 28 günlük kür süresinin tamamlanmasından **S.200** kullanılmaya başlanmalıdır.
- Astar için,**
- Çimento esaslı yüzeyler, **S.200** ürününün %20 oranında su ilave edilerek inceltilmiş olarak astarlanmalıdır.
- Eski bitümlü yüzeylerde ise **S.200** ürününün %20 oranında su ilave edilerek inceltilmiş olarak ile astarlanmalıdır.

### UYGULAMA

- Astar kat uygulamasının kurumasından sonra, **S.200** inceltilmeden, rulo, fırça veya püskürtme yöntemiyle tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.

### AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg plastik bidon

### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan korununuz.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz
Uygulama sıcaklığı	(+10°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı (tek kat için)	1-1,5 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	7 saat
Yoğunluk	1,50±0,04 g/ml
Elastikiyet	% 300
Ph	8±1
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	2,5 N/mm <sup>2</sup>

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından LENS YAPI SİSTEMLERİ sorumlu değildir.

### UYARI VE ÖNERİLER

- Tüketim miktarı, şantiye ortamında kullanılan agrega, çimento ve sıcaklığa bağlı olarak değişebilir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Her zaman taze bağlayıcılar ve uygun tane bileşimli, temiz yıkanmış malzeme kullanılmalıdır.
- Harca kesinlikle kireç ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Cilde temasından sakınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkayın.

### REFERANS STANDARTLAR

- TS EN 14891

### TÜKETİM

- 1-1,25 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

### AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg plastik kova