

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN

Akrilik Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı, UV Dayanımlı, Elastik,
Grenli Su Yalıtım Membranı

MALZEME TANIMI

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN, özel mineral dolgu ve polymer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci ve yüksek UV direncine sahip aşınmaya son derece dayanıklı su yalıtım kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlar da, düşey ve yatay uygulamalarda, suyun geldiği yönden,
- Beton teras ve çatı yalıtımlarında,
- Bitümlü, arduvazlı ve renkli kumlu çatı membranları üzerinde,
- Betopan, eternit, mdf ve osb yüzeyler üzerinde,
- Islak hacim yalıtımlarında, üzerine seramik kaplamak şartıyla,
- Beton yol, park ve bahçelerde, asfalt yüzeylerde,
- Gizli dere, oluk ve saçaklarda.
- Bitümlü veya benzer yüzeylerin su geçirmezliğinin yenilenmesinde,
- Seramik kaplı yüzeylere, **BETTOPRIME 033** astar kullanarak üzerine su yalıtımı yapılır. (TEKRAR ÜZERİNE SERAMİK KAPLAMAK ŞARTIYLA)

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır,
- Elastomerik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahip,
- Donma-çözünme direncine sahip,
- Yaşlanmaya, suya, çeşitli tuz çözeltilerine ve zayıf asitlere dayanıklı,
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda, kullanır,
- Yüksek yapışma özelliği ve elastik film tabakası oluşturma,
- Yüksek UV ve aşınma dayanımı,
- Ekonomik ve uzun ömürlü,
- Çevre dostu, insan sağlığına zararı yoktur.
- Islak ve donmuş yüzeylerde ve yağış olasılığı olacak durumlarda uygulanmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN

Renk	Akrilik Esaslı, Su Bazlı Reçine Kırmızı - Yeşil
Yoğunluk (+25 ° C' de)	1,35 gr/cm ³
Ph değeri (+25 ° C' de)	7,0 – 9,0
Viskozite (25°C, mPa.s)	10000 - 12000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	75 ± 2
Kuruma Süresi	Minimum 4 saat (Katlar arası)
Uygulama Sıcaklığı	+10 ° C ile +35 ° C arasında
Servis Sıcaklığı	-20 ° C ile +80 ° C arasında
Uygulama Yüzeyi Sıcaklığı	+ 5 ° C'nin üzerinde olmalıdır.
Yüzey don tehlikesi göstermemelidir.	



NOT: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

YÜZEYİN HAZIRLIĞI

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN, uygulaması yapılacak yüzeyler, tüm gevşek parçacıklar yağ, toz, kir ve boya kalıntıları, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Betondaki problemlili yüzeyler önceden tamir edilmelidir.

Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, betona yapışmayan kaplamalar çıkarılmalı, yüzey sağlam ve dayanıklı olmalı, yapıdaki statik çatlaklar **BETTOCRETE M** tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygun görüldüğü takdirde poliüretan mastik **BETTOLASTIC PUM** ile de tamir edilebilir.

Zemin emiciliğini dengelemek amacıyla, çok emici betonarme yüzeylerde astar olarak **BETTOPRIME G** ve seramik, saç - pvc tarzı emici olmayan yüzeylerde ise **BETTOPRIME 033** ürünlerimizin uygulaması önerilir.

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN, bir takım yüzeylerde (Bitümlü membran, arduvazlı membran, asfalt ve kumlu membran yüzeylerinde) astarsız olarak kullanılabilir. Lütfen teknik bilgi için, firmamıza danışınız.

KARIŞTIRMA

BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN, kullanıma hazır olarak temin edilmektedir. Tek bileşenli olmasına rağmen, yinede uygulamadan önce, ürünün içerisindeki dolgu malzemenin homojen hale gelmesi için, mutlaka karıştırılması gerekir. Karıştırma işlemine başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +10 - +35°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulama öncesinde zemin astarlanarak yüzey emiciliği azaltılmalı ve yapışma mukavemeti arttırmak amacıyla, **BETTOPRIME G** ve çok parlak yüzeylerde **BETTOPRIME 033** astar olarak uygulanır. Zeminin astarlanması yapılırken rulo veya sert fırça kullanarak ürün zemine iyice yedirilmelidir. Uygulaması yapılan astarı 2-3 saat kurumaya bırakınız.

Astar uygulaması bittikten sonra **BETTOSEAL SÜPER MEMBRAN**, 4'er saat ara ile 2 kat şeklinde uygulanır.

SARFIYAT

2 kat uygulamada 1,0 kg / m²

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenebilir.

AMBALAJ

12 Kg 'lık kovalarda,

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, + 5C ile + 35C sıcaklıktaki, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, 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.



BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.