

# Max Seal Elastik

Çimento - Akrilik Esaslı Beton ve Sıva Yüzeylerine Uygulanabilen  
Elastik Su Yalıtım Malzemesi

**TANIM:** Eile Max Seal Elastik; çimento esaslı, iki bileşenli, polimer modifiye yapıyı çatlaklara karşı koruyan, aderansı yüksek, çekme ve büzölmeye dayanıklı elastik bir izolasyon kaplamasıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yük karşısında esneme ihtimali yüksek her türlü betonarme yapılarda, su depolarında, temel boğçalamasında, bodrum duvarlarında, teras ve balkonlarda, wc, banyo, balkon gibi ıslak hacimlerde, yüzme havuzlarında, şap ve seramik kaplamalarının altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturmak için yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ:** Elastik özelliği yüksektir, aderansı mükemmeldir. Büzölme ve çatlama yapmaz, hem pozitif hem de negatif su basıncına karşı dayanıklıdır, iç ve dış cephelerde uygulanabilir. Sentetik veya cam elyafı ile birlikte kullanılmaya uygundur. Fırça veya mala ile uygulanabilecek kıvamlarda hazırlanabilir. Püskürtülerek uygulanabilir, dona ve aşındırıcı tuzlara karşı dayanıklıdır, nemli yüzeylere uygulanabilir. Korozif değildir, üzeri sıva veya seramik ile kaplanabilir. İçme suyu depolarında da kullanılabilir, toksik madde içermez.

## UYGULAMA:

**Yüzeyin Hazırlanması:** Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalıdır. Aderansı azaltacak gevşek parçalar mekanik veya hava ile temizlenmelidir.

Yüzeylerdeki delikler ve köşelere pah yapılmalıdır. Emici yüzeyler suya doymun hale getirilmelidir.

**Karıştırma:** Temiz bir kaptaki sıvı bileşenin üzerine yavaş yavaş toz bileşeni ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım olacak şekilde karıştırılır.

Malzemenin kıvamı, sıvı modülünün miktarı azaltılarak değiştirilebilir. Mala ile yapılacak uygulamalarda B bileşenin % 90'ını kullanmak yeterlidir.

**Uygulama Yöntemi:** Yüzey bozuklukları eile TH 60 veya TH 70 ile tamir edilip yüzeyin tamamı suya doyurulduktan sonra, nemli iken ilk kat uygulaması yapılır. Malzemenin sertleşmesi için yaklaşık 3 - 5 saat bekledikten sonra ikinci kat uygulamasına geçilir. Her kat için tüm yüzeylere eşit kalınlıkta malzemenin yayılmasına dikkat edilmelidir. Havanın sıcak veya çok rüzgarlı olduğu durumlarda tedbir alınmalıdır.

**SARFIYAT:** Uygulama yüzeyine bağlı olarak 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup> (iki katta)

## TEKNİK BİLGİLER:

Tip	: (A) Modülü toz, (B) Modülü sıvı
Renk	: Koyu gri (karışım sonrası)
Yoğunluk	: (A+B) Karışımı 1,58 kg / lt
İşlenebilirlik	: 20°C'de 60 dk.
Dinlenme süresi	: 5 dk.
Yapışma Mukavemeti	: 2 N/mm <sup>2</sup>
Basınçlı su dayanımı	: 7 bar pozitif
Mekanik Mukavemet	: 2gün
Su Geçirimsizlik	: 7 gün
Üzerinin kaplanması uygulandıktan	min. 3 gün sonra

**DİKKAT:** Bir kat uygulamasında kalınlık fırçada 2 mm'yi, malada 5 mm'yi geçmemelidir. Direk güneş ışığı altına bırakılmamalı üzerine koruyucu çap veya seramik kaplanmalıdır. Dış yüzey uygulamalarında ilk 24 saat, direk güneşten, rüzgardan, don ve yağmurdan korunması gereklidir.

**AMBALAJ & DEPOLAMA:** A modülü 20 kg.'lık rutubete dayanıklı kraft torbalarda, B modülü 10 lt.'lik bidonlarda. Rutubete dayanıklı özel torbasında, kapalı ve kuru ortamlarda en az 12 ay depolanabilir. B modülünü dondan koruyunuz.

**UYARI:** Soğuk (<+5°C), sıcak (>+30°C) hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır. Malzemenin hızla suyunu kaybetmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız. Cilde temas durumunda, temas eden yeri bol su ile yıkayınız. Göze temas durumunda ise derhal doktora başvurulmalıdır.

Teknik destek veya daha fazla bilgi için POMZA EXPORT Teknik Servisini arayınız.



**POMEX®**

yapı kimyasalları

Su İzolasyon Ürünü 21