



# BE 89

**%700** Elastik sıvı bitüm esaslı, kauçuk mofiyeli kaplamadır. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirmez bir kaplama oluşturur. Yüksek elastikiyete ve çatlak kapatma özelliğine sahiptir. Eski ya da yeni çatıların yalıtımında üzeri kapatılarak ve toprak altında kullanıma elverişlidir. Yer altı sularından etkilenmez. Kuru yada hafif nemli pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla kabarma ya da ayrılma yapmaz. Bitki köklerine dayanımlıdır. Bahçe ve teraslar da kullanıma elverişlidir. Bitüm emülsiyon esaslı, tek komponentlidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Temel, perde duvar, bodrum dış duvarlarında,
- Eski ya da yeni teras veya çatılarda üzeri kapatılarak,
- Eski bitüm yada zift yapılmış yüzeylerin yeniden yalıtımında,
- Membranların üzerinde veya tamiratlarında,
- Çatı oluklarında,
- Beton boru, tuğla, tahta, çinko, gaz beton vb yüzeylerin yalıtımında,
- Toprak altında yapılan her türlü beton yüzeylerin korozyona karşı korunmasında

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ya da hafif nemli olmalıdır. Negatif yönden yalıtımlarda yada tuz kusması görünen subasmanlarda kullanılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü serbest parçacıklardan, kir, pas,

çamur vs. den temizlenmelidir. Yüzeylerdeki çukur, segregasyon delik ve çatlaklar önceden **ISONEM D 10 LATEX** sürülerek **ISONEM M 03** elastik harçla tamir edilmelidir. Eğer dilatasyon var ise **ISONEM A 4** elastik dolguyla önceden dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır. Astar olarak **ISONEM BE 89** 1'e 1 suyla inceltilir. Sert bir fırçayla yüzeye yedirilir. Tam olarak kurumaması beklenir. Teraslarda ve çatılardaki uygulamalarda bu işlemden önce duvar ve parapet diplerine R-3 cm pah yapılmalıdır. Teras ve çatı uygulamalarında mutlaka 45 g/m<sup>2</sup> yalıtım filesi serilmesi ve uygulamanın bununla birlikte yapılması önerilir. Bodrum perdelerinde yada temellerde fileye gerek yoktur.

**Uygulama şekli: ISONEM BE 89** Kullanıma hazırdır. Buna rağmen uygulama yapmadan önce homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Astar işleminden sonra **ISONEM BE 89** yüzeye inceltmeden fırça veya rulo yardımıyla 2-3 kat, katlar arasında kuruma beklenerek sürülür. Uygulama her seferinde birbirine dik katlar halinde yapılmalıdır. Teras ve çatılarda veya çatılama riski yüksek zeminlerde katlar arasında 45 g/m<sup>2</sup> yalıtım filesi kullanarak uygulama yapılması tavsiye edilir. Aşırı sıcaklarda ya da don görülen havalarda uygulama yapılmamalıdır. Yazın özellikle uygulamaları sabah serininde ya da akşam serininde yapılmasını tavsiye ederiz. Uygulama yapılacak çatılarda doğru ve yeterli eğimin verilmiş olmasına dikkat edilmelidir. Yeterli su giderlerinin bulunması ve suyun çatıda birikerek göllenmesinin olmamasına önem verilmelidir. Pah detay uygulamalarında derz filesi ile kullanımı önerilir.

**SARFIYAT:** 1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>, (Astar + 3 Kat) min. 12 - 18 m<sup>2</sup>/1 kova

**AMBALAJ:** 18 kg PP Kova

**RAF ÖMRÜ:** Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.

**DEPOLAMA:** Kuru ve serin ortamda depolayınız.

## ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

## UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM Ürünleri	Çatlak ve boşluklar için ISONEM M 03 Elastik Tamir Harcı kullanılmalıdır.
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

## Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



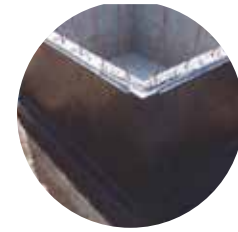
B S1 d0 Yangın Sınıfı



Elastikiyet



Ultraviyole Dayanımlı



## Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEBRAN, SHINGEL vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Birbirine dik katlar halinde	X	X	X	X	X
Yüzey Nemliliği	Kuru, hafif nemli yüzey	X	X	X	X	X
Önerilen Aparat	Rulo (sentetik epoksi), fırça, uygun sprey	X	X	X	X	X
Astar Kullanımı	ISONEM BE 89 (seyreltilmiş)	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	200-300 g/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	3 Kat	X	X	X	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	1-1,5 kg / m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Katlar Arası Bekleme	4 Saat	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	1 Saat	X	X	X	X	X
Tam Kuruma	72 Saat	X	X	X	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

