

ISONEM® BE 89 2K



Bitüm Esaslı Çift Komponentli Likit Membran Su Yalıtımı

ISONEM BE 89 2K, çift komponentli, elastikiyet ve mukavemeti çeşitli katkı ve polimerlerle güçlendirilmiş bitüm+çimento esaslı, elastik ve çabuk kuruyan su bazlı likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir kaplama oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

- **ISONEM BE 89 2K**, bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda, banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, yalıtım filesi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- **İçerik:** Bitüm Emülsiyonu+Çimento esaslı toz karışım
- **İnceltme:** Su
- **Karışım Yoğunluğu:** 1, 2 g/ml
- **Uygulama Sıcaklığı:** +5°C – +35°C arası.
- **Kuruma Süresi:** Dokunma Kuruma : 1-2 saat
- **Tam Kuruma:** 4 – 5 saat

AVANTAJLAR:

- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Karışımında su bulunduğu için yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.
- Kalıcı elastikiyeti vardır.
- Çatlak örtme kapasitesi yüksektir.
- Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Kaplanacak yüzeyin temiz ve sağlam olması gereklidir. Yapışmaya ters etki yapacak tüm yabancı maddeler temizlenmeli ve yüzey su ile iyice yıkanmalıdır. Çatlaklar ve boşluklar **ISONEM M 03** Elastik Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA: **ISONEM BE 89-2K** soğuk uygulamalıdır. Plastik kovanın üst bölümündeki toz bileşen, alt bölmedeki sıvı bileşenin içine dökülür ve düşük devirli bir karıştırıcı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Karıştırıldıktan sonra fırça ile uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 1-2 saatte kurur. Nemli ancak yağ olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir. Yağışlı havalarda veya +5 dereceden düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. En az iki kat uygulanmalı, katlar arasında minimum 4 saat beklenmeli, bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.

SARFIYAT: En az iki kat uygulama yapılır. Her kat için 1,25 - 2 kg/m²

AMBALAJ: Çift bileşenli PE kova takım halinde 18 kg sıvı bileşen (alt bölme) ve 6 kg toz bileşen (üst bölme)

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

