

# EMÜLZER İZO-BALKON

## SU BAZLI GÖRÜNMEZ ŞEFFAF İZOLASYON MALZEMESİ

### TANIMI:

İZOBALKON, sürüldüğü yüzeyi empenye ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan su izolasyonu ve astar malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

İzolasyonu yapılmadan seramik, fayans gibi aralıklı malzemelerle kaplanmış balkon ve terasların, kaplaması bozulmadan geçici olarak izole edilmesini sağlar.

Seramik, fayans, cam tuğla, cam karo, cam mozaik (BTB) vs. Gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde su iticilik sağlar.

Cotto, klinker gibi toz ve lekelerle karşı hassas, gözenekli yapıya sahip kaplama malzemelerinin korunması için derz dolgu uygulamasından önce yüzey koruyucu olarak kullanılır.

Her çeşit beton yüzeylerde, mineral sıvalarda, gazbeton, tuğla, kiremit, terracotta, traverten gibi emiciliği fazla yüzeylerde, mineral esaslı tabii ve suni taşlar üzerinde, mineral esaslı boyalı yüzeylerde, bu malzemelerden yapılmış anıt ve heykellerde kullanılır.

Bu tarife uygun yüzeylerin (havuzbaşı, balkon, teras) dökülebilecek sıvıların oluşturacağı lekelerle karşı korunmasında kullanılabilir.

Yüzeylerde boya öncesi astar olarak kullanılabilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

BAYINDIRLIK POZ. NO.	: 04.472
RENK	: Ambalajında beyaz kuruduktan sonra görünmez şeffaflıkta
UYGULAMA ISISI	: +5 ila +50°
KURUMA ZAMANI	
TAM KURUMA	: 8 Saat
KÜR TAMAMLAMA	: 10 Gün
ÖZGÜL AĞIRLIK	: 0,99 gr/cm <sup>3</sup>
UV IŞINLARINA DAYANIKLILIK	: Mükemmel

### AVANTAJLARI:

Yüzeyde film oluşturmayan görünmez bir malzemedir.

Görünümün değişmemesi istenen yüzeyler için ideal malzemedir.

Hızlı su iticilik sağlar; yüzeyi kendi kendine yıkanabilir hale getirir.

Yüzeylere çok iyi nüfuz eder.

Kullanıma hazır, sıvı haldedir.

Yapışkanlık bırakmadan kurur.

Yüzeyde tabaka oluşturmaz.

Su buharı geçirimlidir; yüzeyin nefes almasını engellemez.

Mikroorganizmaların üremesi için ideal bir ortam oluşturan nemi önleyerek, yüzeyde küf, mantar ve yosun oluşmasına izin vermez.

Yapı malzemeleri üzerinde beyaz tuz lekelerinin oluşmasını önler.

Alkali ortamlara dayanıklıdır.

Duvarların ıslanmasını önler; dolayısı ile ısı tasarrufu da sağlar.(Bir malzemedeki %5 nemlilik, bu malzemenin ısı izolasyon değerini %30 oranında azaltır.)

Yapı malzemesine su girişini engelleyerek bu suyun donma ve çözünmesi sırasında genişlemesinin yaratacağı don tahribatını önler.

Patlama ve yanma tehlikesi yoktur.

Toksikolojik ve ekolojik hiçbir zararı yoktur.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Dolgusu ufalanmış ve bozulmuş derzler tamir edilip, yeniden derz dolgusu yapılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki yağ, pas, kir, küf vs. Temizlenmelidir.

Yüzeydeki çatlaklar, gevşek parçalar onarılmalıdır.

Su izolasyonu amaçlı uygulama yapılacak yüzey kesinlikle akış eğimine sahip olmalıdır.

**UYGULAMA:**

Fırça, rulo veya tabanca pistole ile uygulama yapılabilir. İZO-BALKON uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır. Uygulama, ilk katın kuruması beklenmeden, yaş üstü yaş metodu ile yüzey doyurularak yapılır. En az iki kat uygulanmalıdır.

İZO-BALKON üzerine bir kaplama malzemesi uygulanacaksa, İZO-BALKON uygulamasından sonra bir gün beklenmelidir.

Seramik, fayans, cam tuğla, cam karo, vs. Gözeneksiz yüzeyli yapı elemanlarının derzlerinde kullanılacaksa öncelikle derzler tamir edilip derz dolguları yenilenmelidir. SAYSILAN ince uçlu bir fırça ile yaş üstü yaş metodu ile derz aralarına sürülür. İşlem bittikten sonra parlak yüzeylere taşan malzeme ıslak bezle silinmelidir. Aksi takdirde mat bir görüntü kalacaktır.

Boya üzerinde, basınçlı su altında (havuz, su deposu, vs.) veya yüksek hidrostatik basınçların olduğu toprak altında kullanılması uygun değildir.

**ALET TEMİZLİĞİ:**

Kullanımdan sonra aletler deterjanlı su ile temizlenebilir.

**SARFIYAT:**

YÜZEYİN EMİCİLİĞİNE GÖRE İKİ KATTA 200-700 g/m<sup>2</sup>

ÖRNEK: GAZBETON: 1.KAT 450 g/m<sup>2</sup>

2.KAT 250 g/m<sup>2</sup>

**AMBALAJ:**

BARKOD NO: 8697416530539 Brüt 1,150 kg – Net 1,050 kg Plastik Kutu

**RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

Açılmamış orijinal ambalajında raf ömrü en az 12 aydır.

**UYARILAR:**

Dondan koruyunuz.

Kutu kapağını açık bırakmayınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

Direk güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.