

### TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif yönde su geçirimsizlik sağlayan su yalıtım harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- Toprak altı uygulamalarında,
- Temel perdelerinde,
- İstinat duvarlarında,
- Asansör boşluklarında,
- Tüm yapılarda su geçirimsizlik amacıyla su ve nem problemi olan eski binalarda kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Negatif su basıncına dayanıklı olduğundan her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- Betona yapışması mükemmeldir.
- Sadece su ile karıştırılır, uygulaması kolaydır.
- Betona karşı 5 bar su basıncına dayanıklıdır. (İTÜ Basıncı sugeçirimsizlik raporu-TS EN 12390-8)
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler N-34 uygulamasından en az 24 saat önce REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Keskin köşe ve yapı elamanlarının birleşim yerlerinde PAH BANDI ile pah uygulaması yapılmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Çok gözenekli yüzeyler yüzeyin su emişinin dengelenmesi amacıyla N-34 uygulamasından 1-3 saat önce inceltmeden UA-34 Genel amaçlı astar ile astarlanmalıdır
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### UYGULAMA

- 20 kg N-34 5,5-6,0 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikserde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir.
- Hazırlanan harç, yüzeye fırça ya da uygun püskürtme aletiyle en az 2 kat uygulanmalıdır.
- Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Tam kuruma süresi	48 saat
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	4 saat
Boşluklu birim hacim kütlesi	1990 kg/m <sup>3</sup> ± 99,5 kg/m <sup>3</sup>
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

### TÜKETİM

- Her kata yaklaşık 1-2 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatta N-34 uygulanır.
- Toprak nemi bulunan yerlerde 2 mm uygulama için; 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- Zemin suyu bulunan yerlerde 2 mm uygulama için 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- Birikmeyen sel ve yağmur suyu durumlarında 2,5 mm uygulama için 4,5 kg/m<sup>2</sup>

### UYARI VE ÖNERİLER

- N-34 ürünün istenilen performansta ulaşması için tamamlayıcı ürünlerle birlikte kullanılması gerekmektedir.
- Uygulama öncesi mutlaka astar kullanılmalıdır. Astar, ürün ile yüzey arasında su geçirgenliği ve yüksek yapışma dayanımı sağlamaktadır. Astar kullanımı ile sarfiyat miktarı azalacaktır.
- UV dayanımı olmadığından son kat kaplama olarak bırakılmamalı ve 7 günlük kürlenmesinin ardından kapatılmalıdır.
- Uygulama ve sertleşme sırasında yüzeyde göllenme olmamalıdır.
- Düzensiz olmayan ve boşluklu yüzeyler sarfiyatın artmasına neden olur.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

# N-34 NEGATİF YÖNLÜ SU YALITIM HARCİ

## AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg'lık plastik kova

## RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## KALİTE BELGELERİ

- İTÜ BASINÇLI SU GEÇİRİMSİZLİK RAPORU- TS EN 12390-8
- TSE-ÇEKİP KOPARMA DENEYİ YOLULA YAPIŞMA DAYANIMI-TS EN 1542

<b>CE</b> <b>2163</b>	
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ <b>18</b> DoP Numarası: <b>03.PB.1504-2.009</b>	
<b>2163-CPR-0560-2</b> <b>TS EN 1504-2</b> <b>N-34 NEGATİF YÖNLÜ SU YALITIM HARCİ</b> Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirilmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 2: Nem kontrolü, Yöntem 2.2 Kaplama uygulaması	
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; $S_D < 5$ m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	: $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	: Trafik yükü olmadan; $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Yangına tepki sınıfı	: A1
Tehlikeli maddeler	: Uygundur.