



## Çözüm Rehberi 2

 **NEWKIM**  
Yapı Kimyasalları

 **NEWOLINE**  
Oluşlu Çatı Kaplama Levhaları

 **NEWWRAN**  
Bitümlü Su Yalıtım Örtüleri

 **NEWbeard**  
EPS Enjeksiyon Sistemleri

 **NEWSAN**  
İç Cephe, Dış Cephe ve  
Sanayi Grubu Boya



 **NEWKIM**  **NEWOLINE**  **NEWRAN**  
Yapı Kimyasalları Oluklu Çatı Kaplama Levhaları Bitümlü Su Yalıtım Örtüleri

**NEW**  **board**  
EPS Enjeksiyon Sistemleri

 **NEWSAN**  
İç Cephe, Dış Cephe ve Sanayii Grubu Boya



# Temelden Çatıya Tam Koruma!



- [www.yigitsangrup.com.tr](http://www.yigitsangrup.com.tr) -

## C 2000 APP Esaslı (Plastomerik) Fibrocem Taşıyıcı Membran



### Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocem taşıyıcı 60 gr/m<sup>2</sup>
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

### Kullanım Alanları

- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçekler, beton kanalet içleri ve bahçe teras iki kat yalıtımlarında ilk kat olarak,
- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında.

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

2 mm

### Rulo Boyu

15 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	2
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	15
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	35
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

## C 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Fibrocam Taşıyıcılı Membran



### Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocam taşıyıcılı 60 gr/m<sup>2</sup>
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

### Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında,
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat,
- Basınçlı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat,
- Gizli dere yalıtımlarında ilk kat olarak.

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

3 mm

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	34
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

## CAL 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Alüminyum Lamineli Membran



### Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı Plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Fibrocem taşıyıcılı 60 gr/m<sup>2</sup>
- Bir yüzü polietilen film, diğer yüzü alüminyum lamine.

### Kullanım Alanları

- Baca dibi yalıtımlarında ikinci kat olarak,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda ikinci kat olarak,
- Gizli dere yalıtımlarında ikinci kat olarak kullanılır.

### Uygulama Şekli

Şalımo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

3 mm

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemede en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	200-300
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	2-2
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	75
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	33
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE



## P 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Polyester Keçe Taşıyıcılı Membran

### Ürün Tanımı

- APP Esaslı (Atactic polypropilen) katkı,
- Spunbond polyester keçe taşıyıcılı 150gr/m<sup>2</sup> / 180gr/m<sup>2</sup>,
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

### Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında tek veya çift kat.
- Basıncılı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat olarak.
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisleri, otopark, gizli dere yalıtımlarında tek veya çift kat.
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat.
- Teras ve eğimli çatılarda.

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### — Kalınlık

3 mm

—

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemede en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

### Teknik Özellikler

Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600 <b>600-800</b>
Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30 <b>35-35</b>
Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez <b>Su geçirmez</b>
Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110 <b>120</b>
Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5 <b>0.5</b>
Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5 <b>-10</b>
Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100 <b>150</b>
<b>Boyutları</b> Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3 <b>3</b>
Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10 <b>10</b>
Rulo Eni	TS 11758-1	m	1 <b>1</b>
Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	35 <b>37</b>
Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE <b>PE/PE</b>

## P 4000 APP Esaslı (Plastomerik) Poliester Keçe Taşıyıcılı Membran



### Ürün Tanımı

- APP Esaslı (Atactic polypropilen) katkı,
- Spunbond poliester keçe taşıyıcılı 150gr/m<sup>2</sup> / 180gr/m<sup>2</sup>,
- Her iki yüzü polietilen film kaplı

### Kullanım Alanları

- Islak mekanların su ve buhar yalıtımlarında tek veya çift kat
- Basıncılı yeraltı su problemlerinde tek veya çift kat olarak
- Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisleri, otopark, gizli dere yalıtımlarında tek veya çift kat
- İstinat ve bodrum duvarları yalıtımında tek veya çift kat
- Teras ve eğimli çatılarda

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

4 mm

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemede en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

### Teknik Özellikler

Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları			
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	4
Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	45
Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/PE

600-800

35-35

Su geçirmez

120

0.5

-10

200

4

10

1

48

PE/PE





## PAL 3000 APP Esaslı (Plastomerik) Alesinyum Lamineli Membran

### Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su Yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcı 150 gr/m<sup>2</sup>
- Bir yüzü polietilen filmle, diğer yüzü alesinyum ile lamine edilmiştir.

### Kullanım Alanları

- Baca dibi yalıtımlarında ikinci kat olarak,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda ikinci kat olarak,
- Gizli dere yalıtımlarında ikinci kat olarak kullanılır.

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15cm. biniş payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

3 mm

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarına ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	33
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/Alem. Folyo

## PAR 3500 APP Esaslı (Plastomerik) Arduaz Lamineli Membran



### Ürün Tanımı

- APP (Atactic polypropilen) katkılı plastomerik su yalıtım örtüsü
- Spunbond polyester keçe taşıyıcı 150 gr/m<sup>2</sup>
- Bir yüzü polietilen filmle, diğer yüzü renkli arduaz taşı ile lamine edilmiştir.

### Kullanım Alanları

- Dilasyonlu prefabrik binalarda,
- Gezilmeyen teras çatılarda,
- Kubbe ve tonozlu çatılarda,
- Soğuk iklim koşullarında,
- Eğimli çatılarda.

### Uygulama Şekli

Şalümo alevi ile ek yerlerinde 10 cm., rulo bitiş yerlerinde 15 cm. binış payı olacak şekilde tam, noktalı veya serbest uygulanır.

### Kalınlık

3.5 mm

### Rulo Boyu

10 mt.

### Depolama & Koruma

- Rulolar dik olarak kapalı ortamda stoklanmalıdır.
- Ultraviyole ışınlarla ve ani ısı değişikliklerine maruz bırakılmamalıdır.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulamadan sonra delici ve kesici işlem yapılmamalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra altta sunta olacak şekilde üstüste konulabilir.
- Gezilen teraslarda döşeme kaplaması ile korunmalıdır.

Teknik Özellikler	Test Adı	Standart	Birim	Ölçüm Sonuçları
	Çekme Muk. (En-Boy)	TS EN 12311-1	N/5 cm	400-600
	Kopma Uzaması (En-Boy)	TS EN 12344-1	%	30-30
	Su Geçirmezlik	TS prEN 1928		Su geçirmez
	Akma Direnci	TS 11758-1	°C	110
	Boyutsal Stabilite	TS EN 1107-1	%	0.5
	Soğukta Büzülme	TS EN 1109	°C	-5
	Yırtılma Mukavemeti	TS EN 12310-1	N/5 cm	100
Boyutları	Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	3.5
	Rulo Boyu	TS EN 11758-1	m	10
	Rulo Eni	TS 11758-1	m	1
	Rulo Ağırlığı		Kg. (min.)	42
	Alt-Üst Yüzey Kaplama			PE/Arduaz Taşı



## NW-1K / Bitüm Esaslı Solvent Bazlı Likit Membran

### Ürün Tanımı

Bitüm kauçuk esaslı soğuk uygulamalı solvent bazlı likit su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- Zemin nemi ve sızıntılara karşı temellerde,
- İstinat ve duvarlarında
- Galeri, drenaj ve temel kazılarında,
- Betonarme teras çatılarda, balkonlarda, su kanalları ve gizli derelerde, kaplama altında
- Havuzların suya ve rutubete karşı izolasyonunda kaplama altında kullanılır.

### Avantajları

- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Çok elastiktir.
- Kullanıma hazırdır.
- Soğuk uygulanmalıdır.
- Isıtma gerektirmez.
- Çabuk kurur.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirlili vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su ve sabunlu ılık su kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.

### Uygulama Detayları

- Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas edecek tarafına uygulanır. (Pozitif yönden)
- Hazır bir malzemedir.



- Mala ile uygulama kıvamındadır.
- Fırça, gelberi ve basınçsız püskürtücülerle **inceltilecek** uygulanabilir.
- Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak (Newran Markalı Solvent Bazlı Astar) kullanılır.
- Katlar arası uygulamada hava şartlarına bağlı olarak en az bir gün beklenir.
- Katlar arası uygulama yapılırken ikinci kat uygulama ilk katın çarprazına yapılır.
- İyi bir su yalıtımı için tabiiyelerde fileli 2 kat uygulama gereklidir.
- Daha yüksek basınçlara dayanması için polyester keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilerek mükemmel sonuç elde edilir.
- Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı ve süper bir tabaka oluşturur.

### İnceltme

Fırça ile uygulamak istediğinizde inceltmek için kova başına 1lt. selülozik tiner yeterlidir.

### Uygulama Şartları

- Üstü kapalı mekanlarda +5 - +35°C sıcaklıklarda ve üst üste en fazla 3 kat kova dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.
- Uygulama bitiminde kalan ürünün kapağı kapatılmalıdır.

### Uygulama Aletleri

Mala, fırça, eldiven, maske, gözlük

### Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Su ile kesinlikle inceltme yapmayınız.
- Direk ateş ile temas ettirmeyiniz.
- Solvent içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- Kesinlikle dilatasyon amaçlı bağlantı ekipmanlarında kullanılmaz.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler 20°C'de ve hava sıcaklığı %65 bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Siyah Likit
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Dokunma	12 saat
İlk Kuruma	24 saat
Son Kuruma	48 saat
2 Kat Uygulama	24 saat



#### Tüketim

Her sürüşte 600 gr/m<sup>2</sup>  
iki kat uygulama yapılmalıdır.



#### Ambalaj

18 kg. Teneke



#### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



#### Renk

Siyah



## NW-2K Bitüm Esaslı Çift Komponentli Su Yalıtım

### Ürün Tanımı

Çift komponentli, elastikiyet ve mukavemeti çeşitli katkı ve polimerlerle güçlendirilmiş bitüm ve 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.

### Kullanım Alanları

- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda,
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında yalıtım filesi vb. donatıyla birlikte kullanılır.

### Uygulama Yüzeyleri

#### İç ve Dış Mekan Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton
- Eski bitümlü yüzeyler

#### İç ve Dış Mekan Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Eski bitümlü yüzeyler
- Beton

### Avantajları

- Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Beton yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar.
- Çok elastiktir.
- Çabuk kurur.
- Solvent içermez, çevre dostudur.



### Yüzeyin Hazırlanması

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri, 6-8 saat önce Newkim Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey
- Newran markalı su bazlı astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 5 saat kurumaya bırakılmalıdır.

### Ürünün Hazırlanması

- 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.

### Uygulama Detayları

- Newran NW-2K ürünü fırça ile, kuru film kalınlığı minimum 3 mm olacak şekilde yüzeye iki kat uygulanır.
- İlk kat tamamen kurduktan sonra ikinci kat uygulama birinci kat uygulamaya dik yönde olacak şekilde yapılır.
- Takip edecek katlar her zaman bir önceki kat kurduktan sonra ve önceki uygulamaya dik yönde yapılmalıdır.
- Katlar arası 4 saat beklenmelidir.
- Yalıtımın devamlılığını sağlamak için Newkim tamir harcı ile kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmalıdır.

- Pah yapılmadığı durumlarda kenar köşe birleşim yerleri gibi su geçirimsizlik açısından zayıf bölgelerde yalıtım bantı uygulanmalıdır.
- Yüzeyde tayrot delikleri ya da kalıp bağlantı yerleri varsa uygulamaya başlamadan, demir çubuklar ve/veya plastik parçalar buldukları yerden çıkarılmalı, çıkarılmadığı durumlarda beton yüzeyinden minimum 2 cm içerden kesilerek üzeri Newkim Tamir Harcı ile doldurulmalıdır.
- Uygulama yüzeyinin özelliğine bağlı olarak, gerekli görülen durumlarda iki kat arasında Newkim File konularak uygulama yapılabilir.
- File takviyesi gerektiren durumlarda, öncelikle bir kat uygulama yapılır ve kurumadan üzerine file serilir.
- Basıncılı suyun olduğu bölgelerde tüketim miktarı ve uygulama kalınlığı artırılmalıdır.
- Uygulama şartları değerlendirilirken gece - gündüz sıcaklık farklılıkları mutlaka dikkate alınmalıdır.
- Uygulamayı takip eden 24 saat içerisinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesinin mümkün olabileceği durumlarda, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde Newran NW-2K uygulaması yapılmamalıdır.
- Tam kuruma sağlandıktan sonra Newran NW NW-2K uygulanmış yüzeyler gecikmeden kapatılarak, dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Newkim NW-2K'nın üzerine yapılacak uygulamadan önce su yalıtım katmanı, ısı yalıtım levhaları, drenaj levhaları, geotekstil keçe vb. ile mekanik etkilerden, yüzeyde oluşabilecek gerilimlerden korunmalıdır.

### Uygulama Şartları

- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

### Uygulama Aletleri

Fırça, Mala

### Uyarılar & Öneriler

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında ürünün bileşenleri haricinde karışım içerisinde yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

İçerik	Bitüm emülsiyonu - Çimento esaslı toz karışım
İnceltme	Isıtma ve inceltme gerektirmez
Karışım Yoğunluğu	1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kap Ömrü	45 dakika
Yüzeyin Kuruma Süresi	2-4 saat
Tam Kuruma Süresi	3 gün



#### Tüketim

Her sürüşte 700 gr/ m<sup>2</sup> iki kat uygulama yapılmalıdır.



#### Ambalaj

Çift bileşenli PE kova takım halinde  
24 kg sıvı bileşen (alt bölme)  
ve 8 kg toz bileşen (üst bölme)



#### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



#### Renk

Siyah



## Solvent Bazlı Bitüm Astar

### Ürün Tanımı

Su yalıtımında astar olarak kullanılan solvent bazlı bitüm emülsiyonudur.

### Kullanım Alanları

- Temelerde,
- Temel kazıklarında,
- İstinat ve perde duvarlarında,
- Zemin nemi ve sızıntı sularına karşı yapılan Newran Markalı (Bitüm Esaslı Solvent Bazlı / NW 1K ) Likit Membran uygulamasında astar kat olarak kullanılır.

### Avantajları

- Kullanıma hazırdır,
- Çok çabuk kurur.
- Eksiksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturan Newran Markalı (Bitüm Esaslı Solvent Bazlı / NW 1K ) Likit Membran malzemesinin yardımcı ürünüdür.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Kaplanacak yüzeyin temiz ve sağlam olması gereklidir.
- Yapışmaya ters etki yapacak tüm yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Çatlaklar ve boşluklar Newim Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

### Uygulama Detayları

- Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanır.
- Hazır bir malzemedir.
- Fırça ile uygulanabilir.
- Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak kullanılabilir.
- Bir kaç kat uygulama yapılacak hallerde katlar arasında birer gün beklenmelidir.



### İnceltme

- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Soğuk uygulanmalıdır.

## Depolama

- Üstü kapalı mekanlarda +5/+35°C sıcaklıklarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

## Uygulama Aletleri

Fırça,

## Uyarılar & Öneriler

- Direk ateş ile temas ettirmeyiniz.
- Solvent içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

## Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

İçerik	Bitüm emülsiyonu
İnceltme	Isıtma ve inceltme gerektirmez
Karışım Yoğunluğu	1-1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	12 saat
Tam Kuruma	24 saat sonra



### Tüketim

Her sürüşte tek katta 250 gr/m<sup>2</sup>  
iki kat uygulama yapılmalıdır.



### Ambalaj

17 kg. Teneke



### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



### Renk

Siyah





## Su Bazlı Bitüm Astar

### Ürün Tanımı

Su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı bitüm emülsiyonudur.

### Kullanım Alanları

- Binaların temel ve bodrum perdelerinde,
- Nem geçirimsizlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Bitümlü kaplamalar altına astar olarak

### Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Derzi yoktur, ek oluşturmaz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Kullanımı pratiktir.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulamadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir.
- Sivri uçlar ve köşeler yuvarlanmalıdır.

### Uygulama Detayları

- Kullanıma hazırdır.
- Kapağı açtıktan sonra uygulama yapılabilir, fakat gerektiği takdirde (ürün üretim tarihinden itibaren 5-6 ay sonrasında uygulamalarda, ürün viskozitesinin yükselmesi durumunda) 300-400 devir/dak. karıştırıcı ile 3-4 dk. karıştırılması ürünü uygulamaya elverişli hale getirir.
- Metrekareye 400 gr. olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır. Tam kuruma oluncaya kadar beklenir.
- Gerekli olduğu takdirde 1/3 oranında su ile



inceltilecek kullanabilirsiniz.

- İklim koşullarına bağlı olarak yaklaşık 12 saatte kurur.
- İki kat uygulamalarda ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir.
- Membran yapıştırma işi astar tamamen kurduktan sonra başlatılır.

### İnceltme

- Isıtma ve inceltme gerektirmez.
- Soğuk uygulanmalıdır.
- Su ile 1/3 oranında inceltilip uygulanır.

### Depolama

- Üstü kapalı mekanlarda 0-35 °C sıcaklıklarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır.
- Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

## Uygulama Aletleri

Fırça, rulo,

### Uyarılar & Öneriler

- İkinci katın da tam kurumasını sağladıktan sonra bitümlü kaplamanın üzeri güneş, don, yağmur, görmeyecek şekilde inci bir şap örtüsü, polistren tabaka, drenaj levhaları gibi örtülerle kapatılmalıdır.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalı, göz ve deri ile temasında su ile iyice yıkanıp doktora başvurulmalıdır.
- Kanalizasyona kesinlikle dökmeyiniz.
- Uygulama bittikten sonra kullanılan aletler kurumamış ve üzerindeki ürünler henüz taze iken su ile temizlenmelidir.
- Kuruduktan sonra ise temizleme işlemi tiner ile yapılmalıdır.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

İçerik	Bitüm emülsiyonu
İnceltme	Su ile 1/3 oranında inceltilir.
Karışım Yoğunluğu	1-1,2 g/ml
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kuruma Süresi	12 saat
Tam Kuruma	24 saat



#### Tüketim

Yüzeyle bağlı olarak tek katta 400 gr. / m<sup>2</sup>

iki kat uygulama yapılmalıdır.



#### Ambalaj

17 kg. Teneke



#### Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl



#### Renk

Siyah



   BLOG  
rekoryapimalzemeleri