

**YAPKIM®**

Advanced Constructive Solutions

**ÜRÜN KATALOĞU**

**2025**



[www.yapkim.com.tr](http://www.yapkim.com.tr)





#### **Vizyonumuz**

Yapkim olarak, inovatif ve sürdürülebilir çözümlerle yapı sektörüne değer katmak, yüksek kaliteli ürünlerimiz ve müşteri odaklı hizmet anlayışımızla sektörde öncü bir marka olmak. Teknoloji ve Ar-Ge yatırımlarımızla inşaat sektörünün gelişimine katkıda bulunarak, çevreye duyarlı ve uzun ömürlü yapı kimyasalları üretiminde global bir referans noktası haline gelmek.

#### **Misyonumuz**

Yapkim olarak, yenilikçi ve sürdürülebilir yapı kimyasalları üretimiyle sektörde güvenilir çözümler sunuyoruz. Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, kaliteli, çevre dostu ve yüksek performanslı ürünler geliştiriyoruz. İnşaat sektörüne değer katmak ve uzun vadeli iş ortaklıkları kurarak, modern yapı teknolojilerinin gelişimine katkı sağlamayı hedefliyoruz.

#### **Değerlerimiz**

Yapkim olarak, sürdürülebilir büyüme ve müşteri memnuniyetini sağlamak amacıyla faaliyet gösterdiğimiz inşaat kimyasalları sektöründe, güçlü bir kurumsal kültür ve sağlam etik ilkeler doğrultusunda hareket ediyoruz. Başarıya giden yolda bize rehberlik eden temel değerlerimiz şunlardır:

- **Kalite ve Güvenilirlik**

Ürün ve hizmetlerimizde en yüksek kalite standartlarını sağlamak, müşterilerimize güvenilir çözümler sunmak temel önceliğimizdir. Tüm süreçlerimizde kalite odaklı bir yaklaşımla çalışarak, müşteri beklentilerini aşmayı hedefliyoruz.

- **Yenilikçilik ve Sürekli Gelişim**

Sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek, en son teknolojileri kullanıyor ve sürekli yenilik peşinde koşuyoruz. Ar-Ge çalışmalarımızla, müşterilerimize daha verimli, dayanıklı ve çevre dostu çözümler sunmaya kararlıyız.

- **Müşteri Odaklılık**

Müşterilerimiz işimizin merkezinde yer alır. Onların ihtiyaç ve beklentilerini anlamak, onlara özel çözümler sunmak ve uzun vadeli iş birlikleri kurmak en önemli önceliklerimizden biridir.

- **Çevreye ve Topluma Saygı**

Sürdürülebilir bir gelecek için çevreye duyarlı üretim yapıyor, doğaya zarar vermeyen ürünler geliştiriyoruz. Aynı zamanda topluma karşı sorumluluklarımızın bilincinde olarak sosyal projelerde yer alıyor ve değer yaratıyoruz.

- **Ekip Çalışması ve Saygı**

Başarının anahtarı, güçlü bir ekip ruhuna sahip olmaktır. Çalışanlarımız arasında karşılıklı saygıyı teşvik ediyor, farklı fikirlerin sinerji oluşturduğu bir iş ortamı sağlıyoruz.

- **Etik ve Şeffaflık**

Tüm iş süreçlerimizde etik kurallara uygun hareket eder, şeffaflık ilkesinden ödün vermeyiz. Müşterilerimiz, iş ortaklarımız ve çalışanlarımızla güvene dayalı ilişkiler kurmayı esas alıyoruz.

Bu değerler doğrultusunda, Yapkim olarak inşaat kimyasalları sektöründe fark yaratmaya ve sektöre değer katmaya devam ediyoruz.

# İÇİNDEKİLER

## YAPBOND®

### Seramik Yapıştırıcılar

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Yapbond CA 52         | 6 |
| Yapbond CA 54         | 6 |
| Yapbond CA 60         | 6 |
| Yapbond CA 60 Flex    | 7 |
| Yapbond CA 70 Flex    | 7 |
| Yapbond CA Power Flex | 7 |
| Yapbond CA Super Flex | 8 |
| Yapbond CA Rapid      | 8 |
| Yapbond DA 80         | 8 |

### Derz Dolgular

|                     |    |
|---------------------|----|
| Yapbond Joint       | 9  |
| Yapbond Flex Joint  | 9  |
| Yapbond Ultra Joint | 9  |
| Yapbond Epotech     | 10 |

### Astarlar

|                      |    |
|----------------------|----|
| Yapbond Gypsoplast   | 10 |
| Yapbond Primer A     | 10 |
| Yapbond Primer Ultra | 11 |

## YAPBUILT®

### Tamir & Onarım Malzemeleri

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Yapbuilt RM 400           | 14 |
| Yapbuilt RM 405           | 14 |
| Yapbuilt RM 406           | 14 |
| Yapbuilt RM 420           | 15 |
| Yapbuilt RM S 60          | 15 |
| Yapbuilt RM S 70          | 15 |
| Yapbuilt Grout 255        | 16 |
| Yapbuilt Grout 265        | 16 |
| Yapbuilt Manhole Leveller | 16 |
| Yapbuilt Epoxy Mortar     | 17 |
| Yapbuilt Epoxy Grout      | 17 |
| Yapbuilt Epoxy 645        | 17 |
| Yapbuilt Epoxy 720        | 18 |

### Güçlendirme Malzemeleri

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Yapbuilt FRP Bond     | 18 |
| Yapbuilt FRP Saturant | 18 |
| Yapbuilt FRP Primer   | 19 |

## YAPSEAL®

### Su Yalıtım Malzemeleri

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Yapseal Flex 105             | 22 |
| Yapseal Flex 106             | 22 |
| Yapseal Flex 107             | 22 |
| Yapseal NP Set               | 23 |
| Yapseal NP Plus Set          | 23 |
| Yapseal NP Crystal Set       | 23 |
| Yapseal Crystal              | 24 |
| Yapseal Shock 30             | 24 |
| Yapseal Liquid               | 24 |
| Yapseal Bitüment Primer      | 25 |
| Yapseal Bitüment 1C          | 25 |
| Yapseal Bitüment 2C          | 25 |
| Yapseal Bitüment PU 1C       | 26 |
| Yapseal Bitüment PU 2C       | 26 |
| Yapseal Megalastic PU PR     | 26 |
| Yapseal Megalastic PU 350    | 27 |
| Yapseal Megalastic PU 550 UV | 27 |
| Yapseal Megalastic PU 400 WB | 27 |
| Yapseal Megalastic PU Clear  | 28 |
| Yapseal Caot 80              | 28 |
| Yapseal PU IN 300            | 28 |
| Yapseal PU IN 400 Flex       | 29 |

### Isı Yalıtım Malzemeleri

|                        |    |
|------------------------|----|
| Yapseal Heat 500 Y     | 29 |
| Yapseal Heat 400 S     | 29 |
| Yapseal Heat 200 D     | 30 |
| Yapseal Heat 300 D     | 30 |
| Yapseal Heat 400 C     | 30 |
| Yapseal Heat Deco Prim | 31 |

### Poliürea Malzemeleri

|                 |    |
|-----------------|----|
| Yapseal PP 300  | 33 |
| Yapseal HP 100  | 33 |
| Yapseal AP 1000 | 34 |
| Yapseal CP 100  | 34 |

## YAPFLOOR®

### Zemin Kaplama Malzemeleri

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Yapfloor 100          | 37 |
| Yapfloor 300          | 37 |
| Yapfloor SL 110       | 37 |
| Yapfloor SL 140       | 38 |
| Yapfloor Epoxy Primer | 38 |
| Yapfloor Epoxy HP 101 | 38 |
| Yapfloor Epoxy OP 102 | 39 |
| Yapfloor Epoxy FP 103 | 39 |
| Yapfloor ESL          | 39 |
| Yapfloor ETX          | 40 |
| Yapfloor PSL Flex     | 40 |
| Yapfloor PU Coat UV   | 40 |
| Yapfloor Stone Carpet | 41 |

## YAPWALL®

### Kagir Örgü Malzemeleri

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Yapwall Plasmac M 150 | 44 |
| Yapwall Plasmac G 300 | 44 |
| Yapwall ADG 200       | 44 |
| Yapwall BB 100        | 45 |

## YAPGUARD®

### Restorasyon Malzemeleri

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Yapguard Antique HH 20   | 48 |
| Yapguard Antique HH 50   | 48 |
| Yapguard Antique IN 200  | 48 |
| Yapguard Antique NHL 3,5 | 49 |

## YAPRHEO®

### Harç Katkıları

|                        |    |
|------------------------|----|
| Yaprheo Latex 5        | 52 |
| Yaprheo Cure 201       | 52 |
| Yaprheo Cure 301       | 52 |
| Yaprheo WR             | 53 |
| Yaprheo Mortar II      | 53 |
| Yaprheo Antifreeze 412 | 53 |

*Yapımızda güven var!*



# YAPBOND®

Seramik Yapıştırıcıları,  
Derz Dolguları & Astarlar



**CA 52**

**Çimento Esaslı,  
Kayma Özelliği Azaltılmış  
Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1****CIT****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, kayma özelliği azaltılmış, CIT sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine ve gaz beton örülmesinde kullanılır. Yukarıdan aşağıya doğru seramik döşemelerinde güvenli kullanılabilir.

**Avantajları**

- Mükemmel kayma direnci.
- Yüksek yapışma gücü.
- Kolay taraklanabilme.

**Sarfiyat**

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri / Beyaz.

**CA 54**

**Çimento Esaslı,  
Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1'e uygundur.****CITE****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, CITE sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine ve gaz beton örülmesinde kullanılır. Yukarıdan aşağıya doğru seramik döşemelerinde güvenli kullanılabilir.

**Avantajları**

- Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf.
- Kolay uygulama ve taraklanabilme.
- Yüksek yapışma aderansı.

**Sarfiyat**

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri / Beyaz.

**CA 60**

**Çimento Esaslı,  
Yüksek Performanslı  
Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1****C2T****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, polimer katkı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, yüksek mukavemetli, C2T sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücü.
- Seramik üzeri seramik yapıştırma uygulamalarında güvenli kullanım.
- Kolay taraklanabilme.

**Sarfiyat**

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri / Beyaz.





## CA 60 FLEX

**Yüksek Performanslı,  
Kayma Özelliği Azaltılmış  
Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1'e uygundur.**

### C2TE

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, yüksek mukavemetli, C2TE sınıfı seramik ve doğal taş yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında kullanılır.

#### Avantajları

- Yüksek yapışma gücü.
- Yukarıdan aşağıya doğru seramik döşemelerinde güvenli kullanım.
- Kolay taraklanabilme.

#### Sarfiyat

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## CA 70 FLEX

**Yüksek Performanslı,  
Kayma Özelliği Azaltılmış  
Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1'e uygundur.**

### C2TE

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, yüksek mukavemetli, C2TE sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında kullanılır.

#### Avantajları

- Büyük ebatlı kaplamalarda yüksek yapışma gücü.
- Yukarıdan aşağıya doğru seramik döşemelerinde güvenli kullanım.
- Kolay taraklanabilme.
- Astarlanmış alçı yüzeylerde güvenli ve sağlam yapışma.
- Seramik üzeri seramik uygulamaları ve yerden ısıtmalı döşemelerde güvenli kullanım.

#### Sarfiyat

4,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## CA POWER FLEX

**Çimento Esaslı,  
Yüksek Mukavemetli,  
Esnek Seramik Yapıştırma Harcı**

**TS EN 12004-1'e uygundur.**

### C2TES1

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, açık bekletme süresi uzatılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, yüksek mukavemetli, kaymaz, C2TES1 sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında kullanılır.

#### Avantajları

- S1 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklılık.
- Büyük ebatlı kaplamalarda güvenli yapışma.
- Astarlanmış alçı yüzeylerinde.
- Yerden ısıtmalı sistemlerde ısı değişimlerine karşı dayanıklılık.
- Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf.

#### Sarfiyat

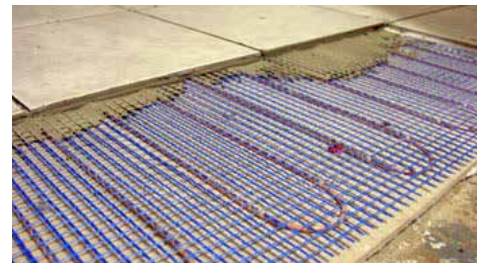
4,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.





## CA SUPER FLEX

Çimento Esaslı,  
Esnek Seramik Yapıştırma Harcı

TS EN 12004-1'e uygundur.

### C2TES2

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, açık bekleme süresi uzatılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, yüksek mukavemetli, kaymaz, C2TES2 sınıfı esnek seramik yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, seramik doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, sıva, şap, gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılabilir.

#### Avantajları

- S2 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklılık.
- Astarlanmış alçı yüzeylerde güvenli ve sağlam yapışma.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında, yüzme havuzları, yoğun trafiğe maruz zeminler, yerden ısıtmalı döşemelerde güvenli kullanım.
- Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf.

#### Sarfiyat

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## CA RAPID

Çimento Esaslı, Hızlı Kürlenene,  
Seramik Yapıştırma Harcı

TS EN 12004-1'e uygundur.

### C2FT

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, yüksek mukavemetli, kaymaz, hızlı kürlenene, C2FT sınıfı seramik yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, seramik doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, sıva, şap, gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılabilir.

#### Avantajları

- Hızlı priz alarak 4 saatte tamamen kuruma.
- Aynı gün içinde seramik döşenip, derzlenebilir.
- Ertesi gün zemini dolaşıma açma olanağı.

#### Sarfiyat

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri.



## DA 80

Akrilik Esaslı, Kullanıma Hazır,  
Pasta Tipi Yapıştırıcı

TS EN 12004-1'e uygundur.

### D2TE

#### Ürün Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış çalışma süresine sahip, kullanıma hazır, D2TE sınıfı pasta tipi seramik yapıştırıcısıdır.

#### Kullanım Alanları

Seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında, esnemeye maruz kalan zeminler üzerinde kullanılır.

#### Avantajları

- Kullanıma hazırdır, pratik ve temiz çalışma imkanı sağlar.
- Solvent içermez, çevre dostudur.
- Bina hareketlerinden kaynaklanan yüzey gerilimlerine mükemmel dayanım.
- Yukarıdan aşağıya doğru seramik uygulanmasına imkan sağlar; kayma yapmaz.

#### Sarfiyat

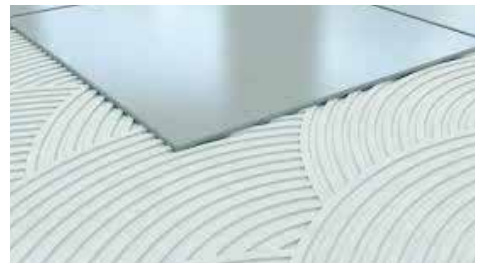
3,00 - 5,00 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

15 kg' lık Plastik Kova.

#### Ürün Rengi

Beyaz.





## JOINT

Çimento Esaslı,  
Derz Dolgu Harcı



TS EN 13888-1

CG1

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı derz dolgu harcıdır.

### Kullanım Alanları

İç mekanlarda, seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

### Avantajları

- Pürüzsüz bitiş yüzeyi.
- Yüksek su iticilik.
- Mükemmel çatlama direnci.
- Beyaz ve gri renk seçenekleri mevcuttur.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

20 kg' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## FLEX JOINT

Çimento Esaslı,  
Esnek Derz Dolgu Harcı



TS EN 13888-1

CG2WA

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer ve silikon katkılı, yüksek performanslı, 1 - 6 mm derz aralığı için uygun, havuz, su deposu gibi ıslak zeminlerde uygulanabilen esnek derz dolgu harcıdır.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yer ve duvarlarda, seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik kaplama malzemelerinin 1 - 6 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır. Ağır trafiğe maruz kalan mekanik ve kimyasal temizlik gerektiren endüstriyel alanlarda, teras ve balkonlarda kullanımı uygundur.

### Avantajları

- 250 °C' ye kadar yüksek sıcaklıklara karşı mükemmel dayanım.
- Yüksek su iticilik ve esnek yapı.
- Mükemmel çatlama ve büzülme direnci.
- 9 farklı renk seçeneği mevcuttur.
- Havuz, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

20' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz / BahamaBeji / Karamel / Balibroun  
Yasemin / Anemon / Siyah / Antrasit.



## ULTRA JOINT

Silikon Katkılı, Tozumsuz,  
Esnek Derz Dolgu Harcı



TS EN 13888-1

CG2WA

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, silikon katkılı, yüksek performanslı 6 - 20 mm derz aralığı için uygun, esnek derz dolgu malzemesidir.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yer ve duvarlarda, seramik, mermer, doğal taş, cam mozaik kaplama malzemelerinin 6 - 20 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır. Havuz, su deposu, banyo gibi ıslak hacimli alanlarda kullanımı uygundur.

### Avantajları

- Ani ısı değişimlerine karşı mükemmel direnç.
- Yüksek su iticilik ve esnek yapı.
- İçme suyu depolarında kullanılabilirlik.
- Zor kirlenip, kolay temizlenebilir.
- Mükemmel çatlama, tozuma ve büzülme direnci.
- 9 farklı renk seçeneği mevcuttur.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

20 kg' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz / Bahama Beji / Caramel / Balibroun  
Jasmine / Anemon / Siyah / Antrasit.





## EPOTECH (EPO JOINT)

Epoksi Esaslı, Kimyasallara Dayanıklı Yapıştırma ve Derz Dolgu Harcı

**G**

TS EN 13888-1'e uygundur.  
TS EN 12004-1'e uygundur.

**RG2**

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, kimyasallara dayanıklı yapıştırıcı ve derz dolgu malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Seramik, fayans, granit seramik, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin, 12 mm' ye kadar derz uygulamalarında, asit ve alkalilere karşı özel direnç gerektiren ortamlarda yapıştırılmasında ve derzlenmesinde kullanılır. Kimya sanayii, laboratuvarlar, üretim ve depolama merkezleri, kağıt, deri ve akü imalathaneleri, gıda sanayii, kesimhaneler, mandıralar, restoranlar, şarap ve bira fabrikaları, yağ-kuru meyve işleme tesisleri, zeytin fabrikaları, bisküvi fabrikaları, salça fabrikaları, hastane ve klinikler, ameliyathaneler, mutfaklar, duşlar, sıhhi bölgeler vb. alanlarda kullanımı uygundur.

### Avantajları

- Kimyasallara karşı yüksek dayanım.
- İçme suyu depolarında kullanılabilirlik.
- Sızıntılara karşı yüksek su geçirimsizlik.
- Beyaz ve gri renk seçenekleri mevcuttur.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

5,2 kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## GYPSOPLAST

Akrilik Esaslı, Aderans Arttırıcı Astar

**TSE GCE**

TS EN 13744  
EN 1504-2

**Sınıf I**

### Ürün Tanımı

Akrilik polimer esaslı, tek bileşenli, brüt beton yüzeylerde alçı ve sıva uygulamaları öncesinde aderans arttırmak amacıyla kullanılan su bazlı astardır.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, düşey ve tavanlarda, alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeye aderansını arttırmak için, tavan sıvalarında astar olarak kullanılır.

### Avantajları

- Çimento ve alçı esaslı sıvalarda hızlı su kaybını önleme.
- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturarak yüksek yapışma dayanımı sağlama.
- Yüksek su geçirimsizlik.

### Sarfiyat

0,15 - 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

12 kg'lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Pembe.



## PRIMER A

Akrilik Esaslı, Aderans Arttırıcı Astar

TS EN 13744'e uygundur.

**Sınıf II**

### Ürün Tanımı

Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, alt zemin ile üzerine uygulanacak uygulama malzemesi arasında aderans arttırarak, yüzey emiciliğini dengeleyen astardır.

### Kullanım Alanları

Alçı, beton, sıva, şap gibi yüzeylerin emiciliğini azaltarak çimento esaslı malzemelerin yapışma mukavemetini arttırmak için kullanılır. Seramik kaplama, tesviye şapı, su yalıtım, boya gibi uygulamalardan önce tozuma önlemek ve verimi arttırmak için kullanılır.

### Avantajları

- Yüzeylerin gözeneklilik ve su emiciliğini azaltma.
- Büzülmeden kaynaklanan çatlamaları engelleme.
- Yüzeylerin tozumalarını engelleyerek yapışma aderansını artırma.

### Sarfiyat

0,100 - 0,150 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

25 kg'lık Plastik Bidon.

### Ürün Rengi

Beyaz.





## PRIMER ULTRA

Akrilik Esaslı,  
Aderans Artırıcı Astar



TS EN 13744

### Sınıf I

#### Ürün Tanımı

Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, seramik üstü seramik uygulamalarına özel, yüzeyin aderansını artıran ve emiciliğini dengeleyen dolgu astardır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, seramik, mermer gibi düz ve parlak yüzeylerde astar olarak kullanılır. Seramik üstü seramik uygulamaları öncesi tutunmayı ve aderansı artırmak amacıyla kullanılır.

#### Avantajları

- Hızlı su kaybını önleme.
- Pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini artırma.
- Eski seramik yüzeyin kırılmasına gerek kalmadan, yeni kaplama malzemelerinin yapıştırılmasını sağlama.

#### Sarfiyat

0,10 - 0,20 kg/m².

#### Ambalaj

5 kg' lık Plastik Kova.

#### Ürün Rengi

Pembe.





**Not :**



# YAPBUILT®

Onarım,  
Güçlendirme



**RM 400**

Çimento Esaslı,  
Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı



TS EN 1504-3

R1

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, R1 sınıfı tamir ve tesviye harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye amacı ile kullanılır. Duvarlarda seramik, fayans gibi kaplama malzemesi döşenmeden önce tamir harcı olarak kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 1 - 10 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Pürüzsüz ve sağlam bir bitiş yüzeyi oluşturur.

**Sarfiyat**

1,40 - 1,60 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.

**RM 405**

Çimento Esaslı,  
Yüzey Düzeltme ve İnce Tamir Harcı



TS EN 1504-3

R2

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, R2 sınıfı ince taneli tamir ve tesviye harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye amacı ile kullanılır. Duvarlarda seramik, fayans gibi kaplama malzemesi döşenmeden önce tamir harcı olarak kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 2 - 20 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Pürüzsüz ve sağlam bir bitiş yüzeyi oluşturur.
- Sudan etkilenmez, iklim şartlarına mükemmel direnç sağlar.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar.

**Sarfiyat**

1,50 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.

**RM 406**

Çimento Esaslı,  
Kalın Tamir Harcı



EN 1504-3

R2

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, R2 sınıfı kalın taneli tamir harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye amacı ile kullanılır. Duvarlarda seramik, fayans gibi kaplama malzemesi döşenmeden önce tamir harcı olarak kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 5 - 30 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Pürüzsüz ve sağlam bir bitiş yüzeyi oluşturur.
- Sudan etkilenmez, iklim şartlarına mükemmel direnç sağlar.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar

**Sarfiyat**

1,60 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.



**RM 420**

**Çimento Esaslı,  
Yapısal Tamir Harcı**



**EN 1504-3**

**R3**

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, R3 sınıfı, tiksotropik yapısal tamir harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde toprak altı, toprak üstü, su altı zeminlerinde; su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulaması, tamiri, yüzey düzeltmesinde; donatı demirlerin aşındırması sonucu zarar görmüş betonların ve donatıların onarımında kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 5 - 40 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Tiksotropiktir, başüstü uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsizlik ve yüksek mukavemetli pah uygulaması ile yüzey düzeltme yapılması imkanı sağlar.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar.

**Sarfiyat**

1,60 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.

**RM S 60**

**Çimento Esaslı, Sülfat Dayanımlı,  
Yapısal Tamir Harcı**



**EN 1504-3**

**R4**

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, sülfat dayanımlı, R4 sınıfı, tiksotropik yapısal tamir harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Beton yapı elemanlarının onarımında, betonun sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında, betonarme elemanlarda oluşan segregasyonların yapısal onarımında, deniz yapılarının onarım ve bakımlarında, toprak altında kalan beton sanat yapılarının onarımı ve korunmasında, tüm yapıların iç ve dış cephelerinde toprak altı - üstü su altı zeminlerde, yapıların güçlendirilmesinde kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 10 - 50 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Tiksotropiktir, başüstü uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsizlik ve yüksek mukavemetli pah uygulaması ile yüzey düzeltme yapılması imkanı sağlar.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar.

**Sarfiyat**

1,80 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.

**RM S 70**

**Çimento Esaslı,  
Yapısal Tamir Harcı**



**TS EN 1504-3**

**R4**

**Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, tiksotropik yapısal tamir harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Beton yapı elemanlarının onarımında, betonarme elemanlarda oluşan segregasyonların yapısal onarımında, deniz yapılarının onarım ve bakımlarında, toprak altında kalan beton sanat yapılarının onarımı ve korunmasında, yüksek dayanımlı beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde, brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam tabaka elde edilmesinde, hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan, özel kaplamalar gelecek döşemelerde ve yüzey tamiratlarında, tie-rod delikleri ve Karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 10 - 50 mm kalınlığı kadar uygulanabilir.
- Tiksotropiktir, başüstü uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsizlik ve yüksek mukavemetli pah uygulaması ile yüzey düzeltme yapılması imkanı sağlar.
- Beton yapı elemanlarında düşeyde ve yatayda tamir imkanı sağlar.

**Sarfiyat**

1,80 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.





## GROUT 255

Çimento Esaslı,  
Grout Harcı



EN 1504-3

R4/C50-F6

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, yüksek akıcılık özelliğine sahip, R4 sınıfı, rötresiz grout harcıdır.

### Kullanım Alanları

Dinamik etkilere maruz kalan, yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrike yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde kullanılır.

### Avantajları

- Basınç dayanımı yüksektir.
- Su kusmaz, akışkan özelliğe sahiptir.
- Tek seferde 10 mm - 110 mm uygulama kalınlığı.
- Performans süresi boyunca fiziksel özelliklerini değiştirmez.
- Kimyasal yapısından dolayı, beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Su/Çimento oranı düşük olduğu için su geçirimsizdir.
- Donma-çözülme etkilerine karşı dirençlidir.
- Rötresi engellenmiştir, büzülmez.
- Çelik köprü ayaklarının temel kaidesine yerleştirilmesinde kullanılır.

### Sarfiyat

1,90 - 2,10 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.



## GROUT 265

Çimento Esaslı,  
Grout Harcı



TS EN 1504-3

R4/C50-F6

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, yüksek akıcılık özelliğine sahip, R4 sınıfı, rötresiz grout harcıdır.

### Kullanım Alanları

Dinamik etkilere maruz kalan, yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrike yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde kullanılır.

### Avantajları

- Basınç dayanımı yüksektir.
- Su kusmaz, akışkan özelliğe sahiptir.
- Tek seferde 10 mm - 50 mm uygulama kalınlığı.
- Performans süresi boyunca fiziksel özelliklerini değiştirmez.
- Kimyasal yapısından dolayı, beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Su/Çimento oranı düşük olduğu için su geçirimsizdir.
- Donma-çözülme etkilerine karşı dirençlidir.
- Rötresi engellenmiştir, büzülmez.
- Çelik köprü ayaklarının temel kaidesine yerleştirilmesinde kullanılır.

### Sarfiyat

1,90 - 2,10 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.



## MANHOLE LEVELLER ML 50

Çimento Esaslı, Hızlı Priz Alan,  
Yapısal Döküm Harcı



EN 1504-3 & TS EN 13813

R4/C50-F7

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, hızlı priz alan, yüksek akıcılık özelliğine sahip, R4 sınıfı, rötresiz grout harcıdır.

### Kullanım Alanları

Kısa sürede kullanıma açılması gereken rögar yataklarının montajında, onarımında ve yükseltilmesinde, pist ve peronların onarımında, taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında, bordür ve kaldırım taşlarının onarımında kullanılır.

### Avantajları

- Uygulandıktan kısa süre sonra yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar.
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşir.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Su kusmaz, akışkan özelliğe sahiptir.
- Tek seferde 10 - 45 mm' ye kadar uygulanabilir.
- 10 dakikada priz alır ve uygulandığı alan 1 saat sonra trafiğe açılabilir.

### Sarfiyat

2,00 - 2,20 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.





## EPOXY MORTAR

Epoksi Esaslı,  
Tiksotropik Tamir Harcı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, üç bileşenli, özel gradasyonlu kuvars agrega içeren, tiksotropik, R4 sınıfı tamir harcıdır.

### Kullanım Alanları

Çok ağır makina montajlarında, yüksek dinamik yüklere maruz kalacak makine temellerinde, portal ve kule vinçlerin giriş ve ayaklarındaki yüksek dayanım gerektiren onarımlarda, köprü mesnetlerinde, çelik kolonların temele sabitlenmesinde, deniz yapılarının onarım ve bakımında, yer altında kalan sanat yapılarının onarımında ve korunmasında, yapılarda ve döşemelerde bulunan geniş çatlakların onarımında kullanılır.

### Avantajları

- Astarsız uygulanır. Büzülme yapmaz.
- Kimyasal dayanımı yüksektir, solvent içermez.
- Yüksek basınç, eğilme ve çekme dayanımına sahiptir. Aşınma ve darbe direnci yüksektir.
- Betona ve çeliğe yüksek aderans sağlar.
- Tava ömrü ve kullanma süresi uzundur.

### Sarfiyat

1,95 - 2,05 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

25 kg'lık Set.  
Bileşen A : 2,000 kg Metal Kova.  
Bileşen B : 1,125 kg Metal Kova.  
Bileşen C : 21,875 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Sarımtırak.



## EPOXY GROUT

Epoksi Esaslı,  
Grout Harcı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, üç bileşenli, özel gradasyonlu kuvars agrega içeren, R4 sınıfı, kendiliğinden yerleşen grout harcıdır.

### Kullanım Alanları

Çok ağır makina montajlarında, yüksek dinamik yüklere maruz kalacak makine temellerinde, portal ve kule vinçlerin giriş ve ayaklarındaki yüksek dayanım gerektiren onarımlarda, köprü mesnetlerinde, çelik kolonların temele sabitlenmesinde, deniz yapılarının onarım ve bakımında, yer altında kalan sanat yapılarının onarımında ve korunmasında, yapılarda ve döşemelerde bulunan geniş çatlakların onarımında kullanılır.

### Avantajları

- Astarsız uygulanır. Kendiliğinden yerleşir. Büzülme yapmaz.
- Kimyasal dayanımı yüksektir, solvent içermez.
- Yüksek basınç, eğilme ve çekme dayanımına sahiptir. Aşınma ve darbe direnci yüksektir.
- Betona ve çeliğe yüksek aderans sağlar.
- Tava ömrü ve kullanma süresi uzundur.

### Sarfiyat

1,95 - 2,05 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

15,625 kg'lık Set.  
Bileşen A : 2,000 kg Metal Kova.  
Bileşen B : 1,125 kg Metal Kova.  
Bileşen C : 12,50 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.



## EPOXY 645

Epoksi Esaslı,  
Tamir, Montaj ve Ankraj Harcı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, neme toleranslı, tiksotropik, R4 sınıfı, yapısal yapıştırma ve tamir harcıdır.

### Kullanım Alanları

Beton ve taş duvarlarda filiz ekiminde, geniş çatlakların onarımında ve izolasyonunda, her tür metal ve çelik aksamın beton ve çelik yapı elemanlarına montajında ve yapıştırılmasında, çatlak enjeksiyonunda dış yüzeylerin kapatılması, köprü ve viyadüklerde korkuluk ve deprem sönümleyicilerin sabitlenmesinde, ankraj elemanlarının sabitlenmesinde kullanılır.

### Avantajları

- Pasta kıvamındadır, kolay uygulanır ve tavan uygulamalarında sarkma yapmaz.
- Betona ve çeliğe mükemmel aderans sağlar.
- Mekanik dayanımlarını çabuk kazanır.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Su ve gaz geçirimsizdir.

### Sarfiyat

1,60 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

5 kg'lık Metal Kova Set.  
Bileşen A : 3,75 kg Metal Kova.  
Bileşen B : 1,25 kg Metal Kova.

### Ürün Rengi

Gri.





## EPOXY 720

Epoksi Esaslı,  
Akıcı Kıvamlı Yapıştırma Harcı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, akıcı kıvamda, R4 sınıfı, eski betonun yeni betona aderansında ya da farklı tip malzemelerin birbirine bağlanmasında kullanılan yapıştırıcıdır.

### Kullanım Alanları

Eski betonun yeni betona aderansının sağlanmasında, tamir harçları uygulamalarından önce donatıların korozyona karşı korunmasında, beton, taş, metal gibi farklı malzemelerin yapıştırılmasında, yatay yüzeylere filiz ekiminde ya da donatının ankraj ve montajında yapıştırıcı olarak kullanılır.

### Avantajları

- Hem fırçayla, hem de dökülerek kolaylıkla uygulanabilir.
- Eski ve yeni beton arasında mükemmel aderans sağlar.
- Uygulama sonrasında elde edilen çekme gerilmesi ve yapışma dayanımı değerleri betonun çekme dayanımından daha yüksektir.
- Donatıları, korozyona karşı bariyer etkisi ile mükemmel korur.
- Nemli yüzeylere bile çok iyi aderans sağlar.

### Sarfiyat

1,45 - 1,65 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

5 (A : 3,35 kg + B : 1,65 kg) kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Gri.



## FRP BOND

Epoksi Esaslı, Karbon Lifli,  
Polimer Plaka (LAM) Yapıştırıcısı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, yüksek dayanımlı, karbon lifli polimer plakaların yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırıcıdır.

### Kullanım Alanları

YAPBUILT® FRP LAM sistemi ile güçlendirilecek kiriş, döşeme vb. yapı elemanlarının yüzeyinde lifli polimer plaka yapıştırıcı olarak kullanılır.

### Avantajları

- Macun kıvamındadır, kolay uygulanır.
- Kimyasal dayanımı yüksektir, solvent içermez.
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Mekanik dayanımları yüksektir.

### Sarfiyat

3,00 - 4,00 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

6 (A : 3 kg + B : 3 kg) kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Gri.



## FRP SATURANT

Epoksi Esaslı, Lifli Polimer Kumaş  
(FIB) Yapıştırıcısı



EN 1504-3

R4

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, yüksek dayanımlı, lifli polimer kumaş yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırıcıdır.

### Kullanım Alanları

YAPBUILT® FRP FIB sistemi ile güçlendirilecek elemanlarda, karbon/ cam fiber (lifli polimer) malzemenin yüzeye yapıştırılması amacı ile kullanılır.

### Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Kimyasal dayanımı yüksektir, solvent içermez.
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Mekanik dayanımları yüksektir.

### Sarfiyat

İlk kat için 1,60 - 1,80 kg/m<sup>2</sup>,  
sonraki her kat fiber için 0,70 - 0,90 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

5 (A : 3,75 kg + B : 1,25 kg) kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Mavi.





## FRP PRIMER

Epoksi Esaslı, Lifli Polimer Sistemler için Geliştirilmiş Astar



EN 1504-2

Pr. 1,3

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, lifli polimer sistemi için özel olarak geliştirilmiş astar malzemesidir.

### Kullanım Alanları

YAPBUILT® FRP FIB (kumaş) ve LAM (plaka) yapıştırılacak yüzeylerde kondisyon ve aderans artırıcı astar malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Düşük viskozitelidir ve solvent içermez.
- Beton yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Mekanik dayanımları yüksektir.

### Sarfiyat

Yaklaşık 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

5 (A : 3,75 kg + B : 1,25 kg) kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Şeffaf.



Not :



# YAPSEAL®

Su Yalıtımı  
Isı Yalıtımı





## FLEX 105

Çimento ve Akrilik Esaslı,  
UV Dayanımlı, Tam Elastik,  
Su Yalıtım Harcı



TS EN 14891 & EN 1504-2

### CMP01

#### Ürün Tanımı

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, UV dayanımlı, CMO1P sınıfı tam elastik su yalıtım harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda; özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanmayarak açık bırakılacak teras çatılarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında, hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Teras çatılarda son kat olarak güvenli kullanım.
- Geliştirilmiş UV ve hafif yaya trafiği dayanımı.
- Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım.
- İçme suyuna uygunluk.

#### Sarfiyat

1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

#### Ambalaj

33 kg'lık set.  
(25 kg'lık Kraft Torba + 8 Kg'lık Plastik Bidon)

#### Ürün Rengi

Kırık beyaz.



## FLEX 106

Çimento ve Akrilik Esaslı,  
Tam Elastik Su Yalıtım Harcı



TS EN 14891 & EN 1504-2

### CMP01

#### Ürün Tanımı

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, CMO1P sınıfı tam elastik su yalıtım harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda; özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanacak teras çatılarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında, hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Hafif yaya trafiği dayanımı.
- Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım.
- İçme suyuna uygunluk.

#### Sarfiyat

1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

#### Ambalaj

30 kg'lık set.  
(20 kg'lık Kraft Torba + 10 Kg'lık Plastik Bidon)

#### Ürün Rengi

Gri.



## FLEX 107

Çimento ve Akrilik Esaslı,  
Yarı Elastik Su Yalıtım Harcı



TS EN 14891 & EN 1504-2

### CMP01

#### Ürün Tanımı

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, CMO1P sınıfı yarı elastik su yalıtım harcıdır.

#### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda; özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanacak teras çatılarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında, hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkanı.
- Hafif yaya trafiği dayanımı.
- İçme suyuna uygunluk.

#### Sarfiyat

1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

#### Ambalaj

25 kg'lık set.  
(20 kg'lık Kraft Torba + 5 Kg'lık Plastik Bidon)

#### Ürün Rengi

Gri.



**NP**

**Çimento ve Akrilik Esaslı,  
Kapiler Su Yalıtım Malzemesi**



**EN 1504-2**

**Pr. 2,2 ve 8,2**

**Ürün Tanımı**

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, kapiler etkili su yalıtım harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Yapıların yatay ve düşey yüzeylerinin su yalıtımında, negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında, toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında, temel-perde yalıtımında, asansör çukurlarında, betonarme borularda, ıslak hacimlerde kullanılır.

**Avantajları**

- Betonu suya ve karbonatlaşmaya karşı korur.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Negatif ve pozitif yönden uygulanabilir.

**Sarfiyat**

1,3 - 1,7 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

27 kg'lık set.  
(25 kg'lık Kraft Torba + 2 Kg'lık Plastik Bidon)

**Ürün Rengi**

Gri toz, beyaz sıvı.

**NP PLUS**

**Çimento ve Akrilik Esaslı,  
Tam Esnek, Kapiler  
Su Yalıtım Malzemesi**



**EN 1504-2**

**Pr. 2,2 ve 8,2**

**Ürün Tanımı**

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, tam esnek, kapiler etkili su yalıtım harcıdır.

**Kullanım Alanları**

Yapıların yatay ve düşey yüzeylerinin su yalıtımında, negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında, toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında, temel-perde yalıtımında, asansör çukurlarında, betonarme borularda, ıslak hacimlerde kullanılır.

**Avantajları**

- Betonu suya ve karbonatlaşmaya karşı korur.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Negatif ve pozitif yönden uygulanabilir.

**Sarfiyat**

1,3 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

35 kg'lık set.  
(25 kg'lık Kraft Torba + 10 Kg'lık Plastik Bidon)

**Ürün Rengi**

Gri toz, beyaz sıvı.

**NP CRYSTAL**

**Çimento ve Akrilik Esaslı,  
Kristalize Su Yalıtım Malzemesi**



**EN 1504-2**

**Pr. 2,2 ve 8,2**

**Ürün Tanımı**

Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, kristalize su yalıtım malzemesidir.

**Kullanım Alanları**

Yapıların yatay ve düşey yüzeylerinin su yalıtımında, negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında, toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında, temel-perde yalıtımında, asansör çukurlarında, betonarme borularda, ıslak hacimlerde kullanılır.

**Avantajları**

- Betonu suya ve karbonatlaşmaya karşı korur.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Betonun yapısındaki kimyasallar ile tepkimeye girerek çözülmeyen kristaller üretir, bu sayede hem negatif hem de pozitif su yalıtımı sağlar.

**Sarfiyat**

1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

**Ambalaj**

28 kg'lık set.  
(25 kg'lık Kraft Torba + 3 Kg'lık Plastik Bidon)

**Ürün Rengi**

Gri toz, beyaz sıvı.





## CRYSTAL

Çimento Esaslı,  
Kristalize Su Yalıtım Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, sülfat dayanımlı, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, kristalize su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Yapıların yatay ve düşey yüzeylerinin su yalıtımında, negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında, toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında, temel-perde yalıtımında, asansör çukurlarında, betonarme borularda, ıslak hacimlerde kullanılır.

### Avantajları

- Beton yüzeylere negatif veya pozitif taraftan uygulanarak su yalıtımı sağlar ve betonu suyun zararlı etkilerine karşı korur.
- Uygulandığı beton yüzeylerdeki serbest kireç partikülleri ile tepkimeye girerek kristal üretir ve betonun yapısına derinlemesine nüfuz ederek su yalıtımı sağlar.
- Taze beton yüzeylere uygulandığında hidratasyon sürecini yavaşlatır ve rötne çatlağı oluşumunu azaltır.
- Su yalıtımının yanı sıra beton yapıları, deniz suyu, atık su, agresif temel suyu ve seyreltik kimyasallara karşı korur.
- Temel altı su yalıtım uygulamalarında güvenli kullanım sağlar.

### Sarfiyat

1,3 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.  
Beton altı kuru serpmeye yöntemi ile 3 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

20 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.



## SHOCK 30

Çimento Esaslı,  
Şok Prizli Su Tıkacı



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, su ile karıştırılmadan toz halde uygulanan, şok prizli su tıkkama harcıdır.

### Kullanım Alanları

Yapıların her türlü mineral esaslı yüzeylerinde, çatlak ve boşluklardan sızan veya basınçlı şekilde gelen suların süratli kesilmesi istenen yerlerde, bodrum katlarının içten yalıtımında, tij deliklerinin tıkanmasında yüzeylerin yalıtım öncesinde kurutulmasında kullanılır.

### Avantajları

- Suyun akış yönünün tersine doğru genişterek ilerler ve prizini aldıktan sonra da büzülme yapmaz.
- Soda veya klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz ve her türlü mineral esaslı zemine mükemmel aderans sağlar.
- Su ile temas ettiği noktalarda 30 - 60 saniye içerisinde prizini alarak su yalıtımı sağlar.

### Sarfiyat

Değişken.

### Ambalaj

5 kg' lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Gri.



## LIQUID

Elastomerik Reçine Esaslı,  
Likit Membran



TS EN 14891 & EN 1504-2

DMP01

### Ürün Tanımı

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, kullanıma hazır, DMP01 sınıfı, süper elastik su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, çatılarda, dere ve oluklarda, baca ve parapet kenarlarında, kuzey cephelerde, UV dayanımlı, renkli, kullanıma hazır, süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. İç ve dış mekanlarda çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton ve levhalar, galvaniz, çinko ve alüminyum yüzeyler, eski bitümlü yüzeylerde (en az 1 yıllık) güvenle kullanılabilir.

### Avantajları

- Geliştirilmiş UV dayanımı ve yansıtma özelliği vardır.
- Süper elastik yapısı ile sıcaklık farklarına dayanım gösterir.
- Düşük sıcaklıklarda dahi 1 mm'den fazla çatlak köprüleyebilir.
- Zor kirlenir, rahat temizlenir.
- Su göllenmesine karşı dayanıklıdır.
- Hafif yaya trafiğine dayanıklıdır.
- Metal yüzeylerde güvenle kullanılabilir.
- Eski bitümlü yüzeylerde (en az 1 yıllık) güvenle kullanılabilir.
- Gri, kırmızı, yeşil ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

### Sarfiyat

1,40 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> 1 mm uygulama kalınlığı için.

### Ambalaj

20 kg' lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Beyaz / Gri / Kırmızı / Yeşil.





## BITUMENT PRIMER

Bitüm Emülsiyon Esaslı,  
Astar Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 1,3

### Ürün Tanımı

Bitüm esaslı, tek bileşenli, su bazlı, sürme ve serme tipi su yalıtım malzemeleri için geliştirilmiş astar malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar, balkonlar ve teraslarında, yeraltı otoparklarının üzerinde ve bahçe teraslarında bitüm esaslı likit veya membran tipi su yalıtım uygulamaları öncesinde astar olarak kullanılır.

### Avantajları

- Hızlı ve kolay uygulama imkanı sağlar.
- Yapışma dayanımı yüksektir.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

### Sarfiyat

0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> 1 mm yağ kalınlık elde etmek için.

### Ambalaj

18 kg' lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Kahverengi.



## BITUMENT 1C

Bitüm Emülsiyon Esaslı,  
Su Yalıtım Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar ve balkonlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- Su bazlı olup, solvent içermez, çevre dostudur.

### Sarfiyat

2,3 - 2,6 kg/m<sup>2</sup> 1,5 mm yağ kalınlık elde etmek için.

### Ambalaj

18 kg' lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Kahverengi.



## BITUMENT 2C

Bitüm-Kauçuk Esaslı,  
Çift Komponentli,  
Su Yalıtım Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift komponentli, yüksek elastik, su yalıtım kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar, balkonlar ve teraslarında, yeraltı otoparklarının üzerinde ve bahçe teraslarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, deniz suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Mükemmel kıvamı sayesinde rahat ve hızlı uygulama imkanı sağlar.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deniz suyu ve yer altı kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- Su bazlı olup, solvent içermez, çevre dostudur.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

32 (24 kg sıvı + 8 kg toz) kg' lık Plastik Kova.

### Ürün Rengi

Kahverengi.





## BITUMENT PU 1C

Bitüm-Poliüretan Esaslı,  
Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Bitüm-poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı, hızlı kurlenen, elastik, likit uygulamalı su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, teras çatı, balkon, otopark, köprü üst kısımları ve benzeri alanların su yalıtımında neme, basınçsız ve basınçlı suya karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında, eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

### Avantajları

- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtım sağlar.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Zorlu iklim koşullarında dahi mekanik özelliklerini korur.
- Uygulama kıvamı sayesinde kompleks detaylara kolay ulaşılabilir.

### Sarfiyat

1,40 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> (2 veya 3 kat uygulama kalınlığı için).

### Ambalaj

25 kg' lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Siyah.



## BITUMENT PU 2C

Bitüm - Poliüretan Esaslı,  
İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



TS EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Bitüm - poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent bazlı, hızlı kurlenen, süper elastik, bitki kök dayanımlı su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, teras çatı, balkon, otopark, köprü üst kısımları ve benzeri alanların su yalıtımında neme, basınçsız ve basınçlı suya karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında, eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

### Avantajları

- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtım sağlar.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Zorlu iklim koşullarında dahi mekanik özelliklerini korur.
- Uygulama kıvamı sayesinde kompleks detaylara kolay ulaşılabilir.
- Yeşil çatı ve terasların su yalıtımında bitki kök dayanımı sayesinde kullanıma uygundur.

### Sarfiyat

1,20 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> (2 veya 3 kat uygulama için).

### Ambalaj

40 (A : 20 kg + B : 20 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Siyah.



## MEGALASTIC PU PR

Poliüretan Esaslı,  
Tek Bileşenli Su Yalıtım Astarı



EN 1504-2

Pr. 1,2 (I)

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, düşük viskoziteli, su yalıtım astar malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt betonlarda, teras, çatı, balkon, otopark üstü aç-kapa tüneller, seramik altı uygulamalar, istinat duvarları, köprü platformlarında kullanılabilir.

### Avantajları

- Hızlı kurlenir ve kolay emprenye olur.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Su buharını engeller.
- Katlar halinde uygulanabilir.

### Sarfiyat

Astar Olarak:

0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> (1 kat uygulama için).

Nem Bariyeri Olarak:

0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulama için).

### Ambalaj

5 ve 20 kg' lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Sarımtırak Şeffaf.





## MEGALASTIC PU 350

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli,  
Su Yalıtım Malzemesi



TS EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, hafif yaya trafiğine uygun, elastik su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tüm yapıların yatay terasları, çatı, balkon, otopark, köprü üst kısımları ve benzeri alanların su yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında, bitki kökü dayanımı istenen alanların yalıtımında, eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

### Avantajları

- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtım sağlar.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Sıcaklık farklılıklarından etkilenmez..
- Düşük sıcaklıklarda dahi 2 mm'den fazla çatlak köprüler.
- Havasız spreyle veya rulo ile rahat uygulama imkanı sağlar.

### Sarfiyat

1,50 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> (2 veya 3 kat uygulama için).

### Ambalaj

25 kg' lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## MEGALASTIC PU 550 UV

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli,  
UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi



TS EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, kullanıma hazır, hafif yaya trafiğine uygun, süper elastik, bitki kök dayanımlı su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Çatı, balkon ve teras gibi UV' ye açık alanların izolasyonu, stadyumların izolasyonunda, perde betonların su izolasyonu, banyo, yüzme havuzu, mutfak ve benzer ıslak alanların su izolasyonu, poliüretan köpük yalıtımının korunması, çiçek tarhlarının ve ekim sandıklarının su yalıtıncılığı, köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunması, metal yüzeylerin su izolasyonu, otopark üstü su yalıtımı ve kaplamasında kullanılır.

### Avantajları

- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtım sağlar..
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez.
- Düşük sıcaklıklarda dahi 2 mm'den fazla çatlak köprüler.
- Havasız spreyle veya rulo ile rahat uygulama imkanı sağlar.
- Yeşil çatı ve terasların su yalıtımında bitki kök dayanımı sayesinde kullanıma uygundur.

### Sarfiyat

1,50 - 2,00 kg/m<sup>2</sup> (2 veya 3 kat uygulama için).

### Ambalaj

25 kg' lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## PU 400 WB

Poliüretan Esaslı, Su Depolarının  
Yalıtımı ve Korunması İçin  
Geliştirilmiş Kaplama Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 5,1

### Ürün Tanımı

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli, Solventsiz, Su Depolarının Yalıtımı İçin Geliştirilmiş Kaplama Malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılan su depolarının yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda prefabrik beton depolar, içme suyu depoları, büzülme ve genleşme hareketine sahip depolarında da güvenle kullanılır.

### Avantajları

- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Solvent içermediğinden rahatlıkla uygulanabilir.
- Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir. Isı direnci -40°C ila 90°C arasındadır.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Maliyet-performans açısından su depoları için en ideal çözümdür.
- Mavi ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur

### Sarfiyat

1,30 - 1,50 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulama için).

### Ambalaj

6 (A : 5 kg + B : 1 kg ) kg'lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Mavi





## MEGALASTIC PU CLEAR

Alifatik poliüretan Esaslı,  
Tek Bileşenli, Parlak,  
Kaplama Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

Alifatik Poliüretan esaslı, şeffaf, tek bileşenli yüksek elastikiyete sahip, UV dayanımlı, renk değiştirmeyen likit son kat koruyucu kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Balkon ve teraslarda fayans üstünde, cam ve metal hasır takviyeli camlarda, cam tuğla duvarlarda, metal yüzeylerde ve doğal taşların korunması amaçlı kullanılır. Taş halı uygulamalarında kullanılabilir.

### Avantajları

- Kısa sürede kürlenir.
- Tüm yüzeye bütünsel, kesintisiz bir şekilde yapılarak şeffaf bir film oluşturur.
- Alifatik olduğundan güneş ışınlarına direk maruz kaldığında sararmaz.
- Fiziksel ve kimyasal etkilere karşı dayanıklıdır.
- Kalın katlar halinde uygulanabilir.

### Sarfiyat

Düz yüzeylerde, her bir kat için minimum tüketim: 0,1 - 1 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

5 kg' lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Gri / Beyaz.



## COAT 80

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli Koruyucu  
Boya ve Kaplama Malzemesi



TS EN 1504-2

Pr. 1,3 ve 5,1

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, özellikle beton ve çeliği korumak için geliştirilmiş boya ve kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda, metal veya beton tanklarda, duvarlarda kimyasal maddelere dayanıklı gaz ve buhar kesici kaplama olarak, yağ ve yakıt depolarında, enerji istasyonları, şeker fabrikaları, hangarlar ve sıvı depolama alanlarında, içme suyu depolarında, petrol rafinerileri ve kağıt fabrikalarında, bira, şarap ve kuru üzüm endüstrisinde, meşrubat ve meyve suyu endüstrisinde, süt, peynir ve yoğurt endüstrisinde, salça ve konserve endüstrisinde, et ve balık endüstrisinde, ilaç, boya, kağıt, akü, gübre endüstrisinde, matbaalar, otel mutfak ve çamaşırhanelerde, hastane laboratuvarlarında, yemekhane, ıslak hacim ve hijyenik ortamlarda kullanılır.

### Avantajları

- Parlak yüzeylidir.
- Antibakteriyel özelliğe sahiptir, mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı oluşturur.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir.
- Yüksek kimyasal dayanımı bulunur.
- Su izolasyonunu sağlar.
- Metal, çelik ve beton yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

### Sarfiyat

2 kat uygulanması tavsiye edilir.  
Her kat için ~ 0,20 - 0,40 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### Ambalaj

5 (A: 4,36 kg + B: 0,64 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Ral Renklerinde.



## PU IN 300

Poliüretan Esaslı,  
Enjeksiyon Reçinesi



EN 1504-2

Pr. 5,1

### Ürün Tanımı

İki bileşenli, düşük viskoziteli ve kapalı hücreli, suyla reaksiyona girerek şişen enjeksiyon reçinesidir.

### Kullanım Alanları

Dış ortamlarda, düşey- yatay uygulamalarda kullanılır. Temeller, perdeler, istinat duvarları, barajlar, atık su tesisleri, çatlak duvarlarda kullanılır.

### Avantajları

- Su ile hızlı reaksiyona girerek oluşabilecek su kaçaklarını engeller.
- Alkali direnci vardır.
- Zayıf asitlere ve mikroorganizmalara karşı dirençlidir.

### Sarfiyat

Uygulanan alana göre değişkenlik gösterir.

### Ambalaj

27,5 Kg'lık Plastin Bidon Set.  
Bileşen A: 25 kg Plastik Bidon.  
Bileşen B: 2,5 kg Plastik Bidon.

### Ürün Rengi

Bileşen A - şeffaf sarımsı.  
Bileşen B - şeffaf sarımsı.





## PU IN 400 FLEX

Poliüretan Esaslı,  
Esnek Enjeksiyon Reçinesi



EN 1504-2

Pr. 5,1

### Ürün Tanımı

İki bileşenli, düşük viskoziteli ve kapalı hücreli, suyla reaksiyona girerek şişen esnek enjeksiyon reçinesidir.

### Kullanım Alanları

Dış ortamlarda, düşey-yatay uygulamalarda kullanılır. Temeller, perdeler, istinat duvarları, barajlar, atık su tesisleri, çatlak duvarlarda kullanılır.

### Avantajları

- Su ile hızlı reaksiyona girerek oluşabilecek su kaçaklarını engeller.
- Alkali direnci vardır.
- Zayıf asitlere ve mikroorganizmalara karşı dirençlidir.
- Özellikle betonun birleşim yerleri olmak üzere çatlaklar ve boşluklar için etkin bir izolasyon sağlar.
- Yüksek genleşme sağlayan tamamen hidrofovik ve esnek bir köpük oluşturur.

### Sarfiyat

Uygulanan alana göre değişkenlik gösterir.

### Ambalaj

27,5 Kg'lık Plastin Bidon Set.  
Bileşen A: 25 kg Plastik Bidon.  
Bileşen B: 2,5 kg Plastik Bidon.

### Ürün Rengi

Bileşen A - şeffaf sarımsı.  
Bileşen B - şeffaf sarımsı.



## HEAT 500 Y

Çimento Esaslı,  
Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı



TS EN 13566

Bu standartta sınıf beyanı yoktur.

### Ürün Tanımı

Isı yalıtım levhaları için çimento esaslı, elyaf takviyeli, toz polimer katkılı yapıştırma harcıdır.

### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, XPS, EPS, ve taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır. İç ve dış mekanların brüt beton, tuğla, çimento bazlı sıva ve gaz beton yüzeylerde kullanımı uygundur.

### Avantajları

- ETAG 004 ve TS EN 13499'a uygundur,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Termik şoklara dayanıklıdır.

### Sarfiyat

EPS levha için : 4,0 - 4,5 kg/m².  
Taşyünü levha için : 5,0 - 6,0 kg/m².

### Ambalaj

25 kg'lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.



## HEAT 400 S

Çimento Esaslı,  
Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı



TS EN 13687

Bu standartta sınıf beyanı yoktur.

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, ısı yalıtım sistemleri için geliştirilmiş, levha sıva harcıdır.

### Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, XPS, EPS, ve taşyünü ısı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılır. İç ve dış cephelerde XPS, EPS, taş yünü yüzeylerde kullanımı uygundur.

### Avantajları

- ETAG 004 ve TE EN 13499'a uygundur,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Termik şoklara dayanıklıdır.

### Sarfiyat

3,0- 4,0 kg/m².  
Taşyünü levha için : 5,0 - 6,0 kg/m².

### Ambalaj

25 kg'lık Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Gri.





### HEAT 200 D

Mineral Esaslı,  
Dekoratif Cephe Kaplaması



TS EN 7847

E<sub>5</sub>-S<sub>4</sub>-W<sub>1</sub>-V<sub>1</sub>

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer ve silikon takviyeli, 1,5 mm tekstürlü dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

#### Kullanım Alanları

Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

#### Avantajları

- ETAG 004 TE EN 13499'a uygundur.
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir.
- Üstün performansı sayesinde ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.

#### Sarfiyat

2,0 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



### HEAT 300 D

Mineral Esaslı,  
Dekoratif Cephe Kaplaması



TS EN 7847

E<sub>5</sub>-S<sub>4</sub>-W<sub>1</sub>-V<sub>1</sub>

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer ve silikon takviyeli, 2,0 mm tekstürlü dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

#### Kullanım Alanları

Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

#### Avantajları

- TAG 004 ve TS EN 13499 e uygundur,
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir,
- Üstün performansı sayesinde ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır,
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.

#### Sarfiyat

2,5 - 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



### HEAT 400 C

Mineral Esaslı ,  
Dekoratif Cephe Kaplaması



TS EN 7847'e uygundur.

Sınıf I

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer ve silikon takviyeli, çizgi desen tekstürlü dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

#### Kullanım Alanları

Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

#### Avantajları

- ETAG 004 ve TS EN 13499' e uygundur.
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir.
- Üstün performansı sayesinde ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.

#### Sarfiyat

3,0 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### Ambalaj

25 kg' lık Kraft Torba

#### Ürün Rengi

Beyaz.





## HEAT DECO PRIM

Akrilik Dispersiyon Esaslı,  
Dekoratif Sıva Astarı

G

TS EN 7847:2012'e uygundur.

### Sınıf I

#### Ürün Tanımı

Akrilik dispersiyon esaslı, su bazlı, tek bileşenli, yüksek yapışma gücüne sahip astar malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Tüm yapıların çimento esaslı iç ve dış cephe kaplama malzemelerinin altında, yatay ve düşey uygulamalarda, ısı yalıtım levhası sıvama harçlarının üzerine dekoratif sıva harcı uygulamasından önce aderans arttırmak için, eski yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalardan önce astar olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Uygulama yüzeyi ile kaplama harcı arasında yüksek aderans sağlar.
- Emici yüzeylere yapılacak olan çimento esaslı kaplamalardan önce uygulanarak harcın hızlı su kaybını engeller.
- Su bazlıdır, kokusuzdur, iç mekânlarda güvenle kullanılır.
- Isı yalıtım uygulamalarında beyaz rengi ile uygulama kolaylığı sağlar.

#### Sarfiyat

0,150 - 0,250 kg/m².

#### Ambalaj

20 kg' lık Plastik Kova.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



# Y Y A P S E A L<sup>®</sup>

## POLİÜREA ÜRÜN YELPAZESİ

YENİ ÜRÜN





## YAPSEAL PP 300

İki Bileşenli, Hızlı Kürlenen, UV Dayanımlı,  
%100 Saf Poliürea Sprey Kaplama Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

İzosiyanat esaslı ön polimer ile çok fonksiyonlu amin karışımının reaksiyonu ile oluşan iki bileşenli, esnek, yüksek reaktiviteye sahip, %100 saf poliürea sprey kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Çatılarda, teraslarda, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparklarda, borularda, ticari araç kaplamalarında ve havuzlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabildiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. Tamamen kürlendikten sonra yüksek gerilme mukavemetine ve aşınma direncine sahip bir kaplama malzemesi oluşturur. Koruma ve kaplama amaçlı, Beton, metal, ahşap, seramik ve PU köpük üzerine uygulanabilir.

### Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Dikşsiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı.
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç.
- Korozyon ve aşınma direnci.
- Çevre dostu (VOC içermez).

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için ~1 kg

### Ambalaj

200+225 kg Metal Varil.

### Ürün Rengi

Gri.



## YAPSEAL HP 100

İki Bileşenli, Hızlı Kürlenen, UV Dayanımlı,  
Hibrit Poliürea Sprey Kaplama Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

İzosiyanat esaslı ön polimer ile çok fonksiyonlu amin ve polioller karışımının reaksiyonu ile oluşan iki bileşenli, esnek, yüksek reaktiviteye sahip, UV Dayanımlı Hibrit Poliürea sprey kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Çatılarda, teraslarda, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparklarda, borularda, ticari araç kaplamalarında ve havuzlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabildiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. Tamamen kürlendikten sonra yüksek çekme mukavemetine ve aşınma direncine sahip bir kaplama malzemesi oluşturur. Beton, metal, ahşap üzerine uygulanabilir, koruma ve kaplama amaçlı seramik ve PU köpük üzerine uygulanabilir.

### Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Dikşsiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı.
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç.
- Korozyon ve aşınma direnci.
- Çevre dostu (VOC içermez).

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için ~1 kg

### Ambalaj

200+225 kg Metal Varil.

### Ürün Rengi

Gri.





## YAPSEAL AP 1000

İki Bileşenli, Hızlı Kürlen, UV Dirençli, %100 Saf Alifatik Poliürea Sprey Kaplama Malzemesi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

İki bileşenli, esnek, hızlı kürlen, UV Dirençli, %100 Saf Alifatik Poliürea sprej kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Çatılarda, teraslarda, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparklarda, borularda, ticari araç kaplamalarında ve havuzlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabildiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. Tamamen kürlendikten sonra yüksek gerilme mukavemetine ve aşınma direncine sahip bir kaplama malzemesi oluşturur. Koruma ve kaplama amaçlı kullanılır, Beton, metal, ahşap, seramik ve PU köpük üzerine uygulanabilir. Çok çeşitli kalınlıklarda güçlü filmler oluşturabilir. Malzeme, yüksek basınçlı, ısıtmalı çoğul bileşenli sprej oranlama ekipmanı kullanılarak uygulanmalıdır.

### Avantajları

- Alifatik yapısı sayesinde mükemmel UV ışık direnci.
- 100 renk kararlılığı.
- Olağanüstü dayanıklılık.
- Hızlı kürlenme ve hızlı hizmete dönüş süresi.
- 100 katı, VOC içermez, kokusuz.
- Çok iyi gerilme ve yapısal mukavemet.
- Antikorozyf.
- Yüksek Hidroliz direnci.
- Yüksek mekanik ve kimyasal direnç.
- Korozyon ve aşınma direnci.
- Mükemmel sıcaklık kararlılığı.
- Yüksek su direncine sahip dikişsiz ve derzsiz kaplama.
- Beton, çelik, alüminyum, plastik, ahşap vb. üzerinde mükemmel yapışma.
- Sıcaklık ve neme karşı duyarsız.
- Değişken uygulama kalınlığı mümkündür.
- Çevre dostu (VOC içermez).

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için ~1 kg

### Ambalaj

200+200 kg Metal Varli.

### Ürün Rengi

Beyaz.  
1000 m<sup>2</sup> ve üzeri ral renklerde.



## YAPSEAL CP 100

İki Bileşenli, Hızlı Kürlen, Su Yalıtım Kaplamaları için Geliştirilen Alifatik Soğuk Poliürea Sistemi



EN 1504-2

Pr. 2,2 ve 8,2

### Ürün Tanımı

İki bileşenli, saf elastomerik hidroforik poliürea reçine esaslı, hızlı kürlen, elle karıştırılabilen, alifatik soğuk poliürea sistemidir.

### Kullanım Alanları

Dış ve iç mekan zeminlerinde, karo/fayans (kaplama altı), banyolarda, çatılarda, teraslarda, köprü ve tünellerde, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak, stadyum tribünlerinde, metal veya fiber çimentodan yapılmış hafif çatılarda, asfalt membranlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabildiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. Koruma ve kaplama amaçlı olarak beton, metal, ahşap, seramik ve PU köpük üzerine uygulanabilir.

### Avantajları

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir
- Kimyasallara karşı etkin direnç gösterir.
- Su buharı geçirgenliğinde etkilidir: Film nefes aldığı için zemin altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnç mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis sıcaklığı 90 °C'dir.
- Soğuğa karşı dayanıklıdır: Film -40°C'ye kadar esnekliğini korur.
- Herhangi bir şekilde hasar görse bile, hasarlı parça kısa sürede kolayca onarılabilir
- 100 katı, VOC içermez, solvent içermez
- Hızlı geri dönüş: 24 saat içinde tamamen kullanılabilir
- Güneş ışığından ve olumsuz hava koşullarından etkilenmez
- Eşsiz örtücülük: Alt tabaka pürüzsüz ve uygun şekilde hazırlanmışsa, astarlamadan sonra sadece bir kat yeterlidir

### Sarfiyat

1 kat uygulama için minimum 1,50 - 2,00 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

10 kg in Metal Kova Set.  
Bileşen A: 5 kg Metal Kova.  
Bileşen B: 5 kg Metal Kova.

### Ürün Rengi

Gri.  
1000 m<sup>2</sup> ve üzeri ral renklerde.





**Not :**



# YAPFLOOR®

## Zemin Kaplama Sistemleri



**100****Kuvars Agregalı,  
Yüzey Sertleştirici****TS EN 13813 & EN 1504-3****C50 - F7****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, kuvars agregalı, hafif ve orta yüklere karşı aşınma direncini yükselten yüzey sertleştiricisidir.

**Kullanım Alanları**

Mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeyler üzerine uygulanır.

**Avantajları**

- Mekanik yüklere karşı aşınmayı önler ve darbe direncini artırır.
- Yüzey tozumasını geciktirir.
- Düzgün, parlak ve homojen bir bitirme yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Taze dökülmüş bir betona kolayca uygulanabilir.

**Sarfiyat**

**YAPFLOOR® 100** tüketimi 5 kg/m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir. Beton mukavemetine ve uygulamaya göre farklılıklar gösterebilir.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Kırmızı / Yeşil / Gri.

**300****Korunt Agregalı,  
Yüzey Sertleştirici****EN 1504-3****C50 - F7****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, saf korund agregalı, orta ve ağır yüklere karşı aşınma direncini yükselten yüzey sertleştiricisidir.

**Kullanım Alanları**

Mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeyler üzerine, iç ve dış mekan zeminlerde, depolar, atölyeler, otopark alanları, servis istasyonları, endüstriyel bina zeminleri, süpermarketler, fabrikalar, işyerleri, konutlarda kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek mekanik yüklere karşı aşınmayı önler ve darbe direncini artırır.
- Yüzey tozumasını geciktirir.
- Düzgün, parlak ve homojen bir bitirme yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Taze dökülmüş bir betona kolayca uygulanabilir.

**Sarfiyat**

**YAPFLOOR® 300** tüketimi 5 kg/m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir. Ortam sıcaklığı ve hava sirkülasyonuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

**Ambalaj**

25 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Kırmızı / Yeşil / Gri.

**SL 110****Çimento Esaslı,  
Self Levelling Tesviye Şapı****TS EN 13813 & EN 1504-3****C30 - F7****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, kullanıma hazır, 1-10 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan (self levelling) zemin tesviye şapıdır.

**Kullanım Alanları**

İç mekanlarda ve kuru ortamlarda, hastanelerde, mağazalarda, eğitim ve idare binalarında, otellerde, alışveriş merkezlerinde, konutlarda, seramik, mermer, doğaltaş, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesi için kullanılır.

**Avantajları**

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Sadece su ile karıştırılır.
- Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir.
- Pompalanabilir.

**Sarfiyat**

1 mm'lik uygulama kalınlığı elde etmek için 1,60 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> toz karışım kullanılmalıdır.

**Ambalaj**

20 kg' lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.





### SL 140

Çimento Esaslı,  
Self Levelling Tesviye Şapı



EN 1504-3

C30 - F7

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, kullanıma hazır, 3 - 40 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan (self levelling) zemin tesviye şapıdır.

#### Kullanım Alanları

İç mekanlarda ve kuru ortamlarda, hastanelerde, mağazalarda, eğitim ve idare binalarında, otellerde, alışveriş merkezlerinde, konutlarda, seramik, mermer, doğaltaş, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesi için kullanılır.

#### Avantajları

- Hızlı ve kolay uygulanır.
- Sadece su ile karıştırılır.
- Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir.
- Pompalanabilir.
- Yerden ısıtılmalı sistemlerde güvenli kullanım.

#### Sarfiyat

1 mm'lik uygulama kalınlığı elde etmek için 1,60 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> toz karışım kullanılmalıdır.

#### Ambalaj

20 kg' lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri.



### EPOXY PRIMER

Epoksi Esaslı,  
Çift Bileşenli Astar



TS EN 1504-2

Pr. 1,3 ve 2,1

#### Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz astar ve empenye malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Poliürea, poliüretan, epoksi esaslı su yalıtım uygulamalarından ve çeşitli zemin kaplamalarından önce beton, hafif beton, çimento esaslı sıva, şap ve ahşap gibi emici yüzeylerde astar olarak; ayrıca beton yüzeyleri empenye ederek aşınma, tozuma ve kimyasallara karşı korumak için kullanılır.

#### Avantajları

- Beton yapı içerisindeki kapiler boşluklara nüfuz eder ve boşlukları bloke eder.
- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel penetrasyon ve aderans sağlar.
- Solvent içermez; iç ve dış mekan uygulamalarında kullanımı uygundur.
- Rulo veya havasız sprey ile kolayca uygulanabilir.

#### Sarfiyat

Tüketimi 0,30 - 0,50 kg/m<sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.

#### Ambalaj

15 (A: 10 kg + B: 5 kg) kg' lık Metal Kova Set.

#### Ürün Rengi

Şeffaf.



### EPOXY HP 101

Epoksi Esaslı,  
İki Bileşenli Su Bazlı Astar



EN 1504-2

Pr. 1,3 ve 2,2

#### Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, nem toleranslı su bazlı astar malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Yağışlı hava koşullarında su molekülleri ile bağ oluşturduğu için nemli beton yüzeylere epoksi-poliüretan izolasyon öncesi astar malzemesi olarak, İzolasyon sistemleri astarı olarak ve laminasyon yapımında reçine sistemi olarak, poliürea uygulamalarında farklı yüzeyler için astar olarak kullanılır. Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinden önce beton ve çimentolu yüzeylerde astar malzemesi olarak, epoksi mortar, epoksi self levelling screed, epoksi laminat veya epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak kullanılır. Farklı çaptaki silis kumu ile karıştırılarak büyük çatlakların tamir işleminde, pah yapımında kullanılabilir.

#### Avantajları

- Nemli beton üzerine uygulanabilme ve uygulama sonrası su ile temas halinde dahi devam eden kür mekanizmasına sahiptir,
- Yüksek yapışma ve ıslatma kabiliyeti sayesinde seramik dahil parlak mineral yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur,
- Esnek sert yapısı ile izolasyon sistemleri astarı ve laminasyon reçinesi olarak kullanıma uygundur,
- Düşük viskoziteye sahiptir, rulo veya havasız sprey ile kolayca uygulanabilir.

#### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

#### Ambalaj

15 (A: 10 kg + B: 5 kg) kg' lık Metal Kova Set.

#### Ürün Rengi

Şeffaf.





## EPOXY OP 102

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli  
Yüzey Toleranslı Astar



EN 1504-2

Pr. 1,3 ve 2,2

### Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, yüzey toleranslı astar malzemesidir.

### Kullanım Alanları

İzolasyon sistemleri astarı olarak ve laminasyon yapımında reçine sistemi olarak, poliürea uygulamalarında farklı yüzeyler için astar olarak kullanılır. Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinden önce beton ve çimentolu yüzeylerde astar malzemesi olarak, epoksi mortar, epoksi self levelling screed, epoksi laminat veya epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak kullanılır. Farklı çaptaki silis kumu ile karıştırılarak büyük çatlakların tamir işleminde, pah yapımında kullanılabilir.

### Avantajları

- Petrol, fuel-oil, yağ, mazot, muhtelif konsantrasyonlardaki asit ve solventlere karşı dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma ve ıslatma kabiliyeti sayesinde seramik dahil parlak mineral yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Esnek sert yapısı ile izolasyon sistemleri astarı ve laminasyon reçinesi olarak kullanıma uygundur.
- Düşük viskoziteye sahiptir, rulo veya havasız sprey ile kolayca uygulanabilir.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

15 (A: 10 kg + B: 5 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Şeffaf.



## EPOXY FP 103

Epoksi Esaslı,  
İki Bileşenli Dolgulu Astar



EN 1504-2

Pr. 1,3 ve 2,2

### Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, dolgulu astar malzemesidir.

### Kullanım Alanları

İzolasyon sistemleri astarı olarak ve laminasyon yapımında reçine sistemi olarak, poliürea uygulamalarında farklı yüzeyler için astar olarak kullanılır. Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinden önce beton ve çimentolu yüzeylerde astar malzemesi olarak, epoksi mortar, epoksi self levelling screed, epoksi laminat veya epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak kullanılır. Farklı çaptaki silis kumu ile karıştırılarak büyük çatlakların tamir işleminde, pah yapımında kullanılabilir.

### Avantajları

- Kendiliğinden dolguludur, kapiler boşluk ve göznekleri iyi kapatır.
- Yüksek yapışma ve ıslatma kabiliyeti sayesinde seramik dahil parlak mineral yüzeyler üzerinde kullanıma uygundur.
- Esnek sert yapısı ile izolasyon sistemleri astarı ve laminasyon reçinesi olarak kullanıma uygundur.
- Düşük viskoziteye sahiptir.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

15 (A: 10,18 kg + B: 4,82 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Şeffaf.



## ESL

Epoksi Esaslı, Self Levelling  
Zemin Kaplama Malzemesi



TS EN 1504-2

Pr. 5,1

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, mekanik ve kimyasal etkilere dayanımlı, kendiliğinden yerleşen (self leveling) zemin kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Orta - ağır endüstriyel yüklerin bulunduğu alanlarda, beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, laboratuvarlarda, kimya ve ilaç endüstrisinde, alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde, uçak hangarlarında, sergi ve fuar alanlarında, otopark alanlarında, fabrika ve depo zeminlerinde, park alanlarında, garajlarda ve yollarda, balkon ve teraslarda, yükleme rampalarında, aşınmış ve yıpranmış endüstriyel zeminlerde kaplama olarak kullanılır.

### Avantajları

- Self-leveling olarak düzgün ve kumlu yüzeylere uygulanabilir.
- Aşınma, mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Suya, deniz suyuna ve atık suya, pek çok alkali çeşidine, seyreltik asitlere, tuzlu suya, mineral yağlara, yağlara ve yakıtlara dayanıklıdır.
- Orta - ağır endüstriyel yük altında dayanımı yüksektir.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

24 (A: 19,2 kg + B: 4,8 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Ral Renklerinde.





## ETX

**Epoksi Esaslı, Tiksotropik Zemin Kaplama Malzemesi**



**TS EN 1504-2**

**Pr. 5,1**

### Ürün Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, tiksotropik zemin kaplama malzemesidir. Son katta tekstürlü desen oluşturur.

### Kullanım Alanları

Orta - ağır endüstriyel yüklerin bulunduğu alanlarda, beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, laboratuvarlarda, kimya ve ilaç endüstrisinde, alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde, uçak hangarlarında, sergi ve fuar alanlarında, otopark alanlarında, fabrika ve depo zeminlerinde, park alanlarında, garajlarda ve yollarda, balkon ve teraslarda, yükleme rampalarında, aşınmış ve yıpranmış endüstriyel zeminlerde kaplama olarak kullanılır.

### Avantajları

- Portakal kabuğu yüzey bitişine rağmen hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Aşınma, mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Suya, deniz suyuna ve atık suya, pek çok alkali çeşidine, seyreltik asitlere, tuzlu suya, mineral yağlara, yağlara ve yakıtlara dayanıklıdır.
- Orta - ağır endüstriyel yük altında dayanımı yüksektir.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

24 (A: 21,6 kg + B: 2,4 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Ral Renklerinde.



## PSL FLEX

**Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Zemin Kaplama Malzemesi**



**EN 1504-2**

**Pr. 1,3 ve 2,2**

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, elastik, kendiliğinden yayılan(self levelling), renkli, zemin kaplama malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Okullarda ve kreşlerde, sergi ve fuar alanlarında, laboratuvarlarda, hastahanelerde ve huzur evlerinde zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Fiziksel yorgunluk vermeyen, esnek yapıdadır.
- Yüksek basıncı ve aşınma dayanımlıdır.
- Çatlak köprüleme yeteneğine sahiptir.
- Temizlemesi kolaydır.

### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

### Ambalaj

20 (A: 15,5 kg + B: 4,5 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Çeşitli ral renklerinde.



## PU COAT UV

**Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Alifatik, Kaplama ve Boya Malzemesi**



**EN 1504-2**

**Pr. 8,2**

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, alifatik özelliğinden dolayı UV dayanımlı, yarı parlak, kaplama ve boya malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Epoksi ve poliüretan, poliürea zemin kaplama sistemlerinin üzerine son kat boya malzemesi olarak, UV dayanımı istenen alanlarda son kat kaplama malzemesi olarak, beton ve çelik yüzeylerde koruyucu boya sistemlerinin son kat boyası olarak, açık ve kapalı otoparklar, endüstriyel zeminler ve stadyumlarda uygulanabilir.

### Avantajları

- Alifatik yapısı sayesinde güneş ışınlarına maruz kaldığında rengini korur, solmaz ya da sararmaz.
- Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir, ısı direnci -40°C ila 90°C arasındadır.
- Kimyasallara karşı etkin dirençlidir.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

### Sarfiyat

Her kat için minimum: 0,15 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> şeklinde uygulanır.

### Ambalaj

15 (A: 10 kg + B: 5 kg) kg' lık Metal Kova Set.

### Ürün Rengi

Ral Renkleri.





## STONE CARPET

Poliüretan Esaslı, Alifatik,  
Şeffaf Bağlayıcı Reçine



EN 1504-2

Pr. 5,1

### Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, alifatik, UV dayanımlı, şeffaf ve parlak görünümlü bağlayıcı reçinedir.

### Kullanım Alanları

Endüstriyel zeminler, taş, mermer, tuğla ve ahşap gibi zeminler, demir- çelik ve alüminyum gibi zeminler üzerinde kaplama malzemesi olarak kullanılır. Taş halı uygulamalarında bağlayıcı olarak kullanımı uygundur.

### Avantajları

- Havadaki nem ile kürlenir.
- Elastik yapıya sahiptir.
- UV dayanımına sahiptir, sararma yapmaz.
- Tüm yüzeye bütünsel, kesintisiz, bir şekilde yapışarak Şeffaf bir film tabakası oluşturur.
- 80°C' ye kadar kimyasal, mekanik ve termal dayanıma sahiptir.

### Sarfiyat

Her kat için minimum: 0.1 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### Ambalaj

20 kg'lık Metal Kova.

### Ürün Rengi

Şeffaf





**Not :**



# YAPWALL®

Kagir Birimler için  
Örgü & Sıva Harçları





### PLASMALAC M 150

Çimento Esaslı,  
Hazır Makine Sıvası



TS EN 998-1

CS IV

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal ve elyaf katkılı, makine veya elle uygulanabilen, hazır kaba sıva harcıdır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, duvar ve tavanda, tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerin sıvanmasında kullanılır. Kalıp yüzeyi bozuk olan ve üzerine sıva yapılması istenen yüzeylerde tavsiye edilir.

#### Avantajları

- Yüksek aderans ve stabilite sağlar.
- Sarkma ve dökülme yapmaz.
- Makine ve elle uygulama imkânı verir, makine ile yapılan uygulamalarda, helezonların aşınmasını azaltır, tıkanma yapmaz.
- Kara sıvaya oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Makine ile hızlı uygulandığından, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sağlar.

#### Sarfiyat

1 mm kalınlık için  
1,3 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> toz harç gereklidir.

#### Ambalaj

25 kg Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri.



### PLASMALAC G 300

Çimento Esaslı,  
Gaz Beton Sıvası



EN 998-1

CS IV

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, mineral, elyaf ve modifiye polimer katkılı, yapışma ve rahat uygulama olanağı sağlayan hazır gaz beton sıvadır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, duvar ve tavanda, tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerin sıvanmasında kullanılır. Kalıp yüzeyi bozuk olan ve üzerine sıva yapılması istenen yüzeylerde tavsiye edilir.

#### Avantajları

- Yüksek aderans ve stabilite sağlar.
- Sarkma ve dökülme yapmaz.
- Makine ve elle uygulama imkânı verir, makine ile yapılan uygulamalarda, helezonların aşınmasını azaltır, tıkanma yapmaz.
- Kara sıvaya oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sağlar.

#### Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için ortalama  
1,50 - 1,70 kg/m<sup>2</sup> toz harç gereklidir.

#### Ambalaj

25 kg'lık Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri.



### ADG 200

Çimento Esaslı,  
Gaz Beton Yapıştırma Harcı



TS EN 998-2

M10

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı yapışma gücü artırılmış, kullanıma hazır, gaz beton örgü harcıdır.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, duvar ve tavanda, su emmesi yüksek olan tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerin yapıştırılmasında kullanılır.

#### Avantajları

- Yüksek aderans ve stabilite sağlar.
- Suya, neme ve donmaya karşı dayanıklıdır.
- İdeal uygulama süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir ve işlenebilir süresi uygundur.
- Uygulaması kolaydır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için kalite sürekliliği sağlar.

#### Sarfiyat

Kullanılacak seramik tarağının dış kalınlığına göre sarfiyat 3 - 6 kg/m<sup>2</sup> arasında değişmektedir.

#### Ambalaj

25 kg Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Gri.



**BB 100**

Çimento Esaslı,  
Kagir Birimler için Örgü Harcı

**EN 998-2****M10****Ürün Tanımı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı yapıştırma gücü artırılmış, kagir birimler için geliştirilmiş, kullanıma hazır örgü harcıdır.

**Kullanım Alanları**

İç ve dış mekânlarda, su emmesi yüksek olan tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerin yapıştırılmasında kullanılır.

**Avantajları**

- Yüksek aderans ve stabilite sağlar.
- Sarkma ve dökülme yapmaz.
- Yeterli kullanabilme süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- El ile hazırlanan harçlara oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey taşımalarda avantaj sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için el ile hazırlanan harçlara oranla kalite sürekliliği sağlar.

**Sarfiyat**

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

**Ambalaj**

25 kg'lık Kraft Torba.

**Ürün Rengi**

Gri.





**Not :**



# YAPGUARD®

Tarihi Yapı Restorasyonu,  
Yüzey Koruma Malzemeleri





## ANTIQUÉ HH 20

Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Sıva



EN 998-2

M5

### Ürün Tanımı

Tarihi kagir yapılarda pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılan, çimento içermeyen, doğal hidrolik kireç esaslı sıva malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Tarihi yapıların onarımında, dış sıva yapılmasında, sıva ve yüzey onarımlarında, horasan sıva yüzeylerinde yüzey tesviyelerinde, doğal taşların, tuğla ve duvar derzlerinin onarımlarında, 1,5 cm' e kadar yüzey boşluklarının kapatılmasında kullanılır.

### Avantajları

- Çimento ve çözünür tuzlar içermez.
- Tarihi dokularla uyumludur.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir, nefes alabilir.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.
- Yapışma dayanımı yüksektir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

### Sarfiyat

1 mm uygulama kalınlığı için ortalama 1,30 - 1,50 kg/m<sup>2</sup> arasında değişmektedir.

### Ambalaj

20 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Kırık beyaz.



## ANTIQUÉ HH 50

Doğal Hidrolik Kireç Esaslı,  
Tamir Harcı



EN 998-2

M10

### Ürün Tanımı

Tarihi yapılar için tasarlanmış, zararsız doğal mineral, lifler içeren, çimento içermeyen, tiksotropik özellikli, hidrolik kireç esaslı tamir harcıdır.

### Kullanım Alanları

Tarihi yapıların taş, tuğla ya da almalı duvarların kaybolan taşıma kapasitelerinin yeniden elde edilmesi amaçlı yapılan onarım işlerinde, onarım veya güçlendirme amaçlı yapılacak olan taş, tuğla ya da almalı eklentilerin teşkilinde, duvar derzlerinde karbon çubukların yerleştirilmesinde kullanılan bir tamir harcıdır.

### Avantajları

- Çimento ve çözünür tuzlar içermez.
- Tarihi dokularla uyumludur.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir, nefes alabilir.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.
- Yapışma ve mekanik dayanımı yüksektir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

### Sarfiyat

1 mm uygulama kalınlığı için ortalama 1,40 - 1,80 kg/m<sup>2</sup> arasında değişmektedir.

### Ambalaj

20 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Kırık beyaz.



## ANTIQUÉ IN 200

Doğal Hidrolik Kireç Esaslı,  
Enjeksiyon Harcı



EN 998-2

M5

### Ürün Tanımı

Tarihi kagir yapılar için geliştirilmiş, doğal hidrolik kireç ve mikronize karbonatlar içeren enjeksiyon harcıdır.

### Kullanım Alanları

Tarihi yapıların taş, tuğla ya da almalı duvarların kaybolan taşıma kapasitelerinin yeniden elde edilmesi, onarımı ya da güçlendirilmesi, kagir kubbe ve tonozların çatlaklarının onarımının yapılması, mevcut tarihi kagir duvarlara temel oluşturulması, büyük boşlukların doldurulması, sülfatlı ortamlarda yer alan duvarlarda, özellikle çatlakların onarım ve güçlendirilmesi işlerinde kullanılır.

### Avantajları

- Çimento ve çözünür tuzlar içermez.
- Düşük basınçlı pompalar, sıringalar ya da ince iğneler kullanılarak kolayca ve etkili bir biçimde enjekte edilebilir.
- Zararlı genişlemeye yol açmadan plastik rötreyi engelleyici kontrollü genişleme sağlar.
- Sülfat içeren ortamlarda kullanılabilir.
- Yapışma ve mekanik dayanımı yüksektir.
- Duvarın duvar ve nem geçirgenlik özelliğini bozmaksızın tuğla, taş, tuf malzeme ile mükemmel uyum sağlar.

### Sarfiyat

1 litre boşluğun doldurulması için ortalama 1,40 - 1,60 litre enjeksiyon harcı gerekmektedir.

### Ambalaj

15 kg Kraft Torba.

### Ürün Rengi

Kırık beyaz.





## ANTIQUÉ NHL 3,5

Doğal Hidrolik Kireç

**TS EN 459-1'e uygundur.**

### NHL 3,5

#### Ürün Tanımı

Tarihi yapıların restorasyonlarında kullanılan, horasan harcı imalatında bağlayıcı amaçlı kullanılmak üzere üretilmiş hidrolik kireçtir.

#### Kullanım Alanları

Tarihi yapıların taş ve tuğla duvar örme işlerinde, onarımı ya da güçlendirilmesinde, kagir kubbe ve tonozların çatlaklarının onarım işlerinde, derz imalatlarında kullanılacak horasan harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Çimento içermez.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir, nefes alabilir.
- Tarihi dokularla uyumlu horasan harçlarının hazırlanmasına olanak sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda geleneksel yöntemlerle hazırlanmıştır.

#### Sarfiyat

Uygulama yöntemine göre değişkenlik göstermektedir.

#### Ambalaj

15 kg Kraft Torba.

#### Ürün Rengi

Kırık beyaz.





**Not :**



# YAPRHEO®

Beton Katkıları, Harç Katkıları,  
Beton Yan Ürünleri





## LATEX 5

Akrilik Esaslı, Su Geçirimsizlik ve Aderans Artırıcı Harç Katkısı



EN 934-3

### Çizelge 2

#### Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, siva ve şaplarda aderans ve su geçirimsizliğin artırılması için kullanılan harç katkısıdır.

#### Kullanım Alanları

Betonarme yapıların, su depolarının, havuzların, arıtma tesislerinin iç ve dış sivalarında aderans ve su geçirimsizliği artırıcı katkı olarak, eski beton üzerine yeni beton veya şap uygulamalarında, soğuk derz oluşumunu engellemek ve aderansı artırmak için, düzgün yüzey bitişli beton veya gazbeton yüzeylerde, siva ve seramik uygulamalarından önce, serpmeye siva içinde aderansı artırmak amacıyla, dış mekanlarda doğal taş, tuğla, karo plakaların döşenmesi için hazırlanan harçların donma çözülme döngüsünden etkilenmemesi için katkı olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.
- Mükemmel aderans ve geçirimsizlik sağlar.
- Su, yağ ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı artırır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklılığı artırır.
- Eğilmedeki çekme dayanımını artırarak geniş alanlarda gerilmeleri azaltır.
- Azalan büzülme ile çatlaksız sertleşme sağlar.
- Sabunlaşmaya karşı direnç sağlar, korozyona sebep olan katkıları içermez.

#### Sarfiyat

Sarfiyat için TDS tablosuna bakınız.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



## CURE 201

Parafin Esaslı, Beton Kür Malzemesi



EN 934-3

### Çizelge 2

#### Ürün Tanımı

Parafin esaslı, kullanıma hazır, beton kür malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Herhangi bir kaplama (boya, siva, seramik vb.) yapılmayacak olan yüzeylerde kullanılır.

#### Avantajları

- Düşük nem ve yüksek hava akımlarının olduğu ortam koşullarında etkin bir kürleme için kullanılması önerilir.
- Geleneksel kürleme yöntemlerine göre daha ekonomiktir.
- Betonun bünyesindeki suyu yüzeyde oluşturduğu film tabakası ile koruyarak rötre çatlaklarının oluşmasına engel olur.
- Solvent içermez.

#### Sarfiyat

Detaylı bilgi için YAPKİM Teknik Departmanına danışılmalıdır.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



## CURE 301

Akrilik Esaslı, Beton Kür Malzemesi



EN 934-3

### Çizelge 2

#### Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, kullanıma hazır, beton kür malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Herhangi bir kaplama (boya, siva, seramik vb.) yapılmayacak olan yüzeylerde kullanılır.

#### Avantajları

- Düşük nem ve yüksek hava akımlarının olduğu ortam koşullarında etkin bir kürleme için kullanılması önerilir.
- Yol, havaalanları, saha betonları, üzeri açık su kanallarında kullanılır.
- Geleneksel kürleme yöntemlerine göre daha ekonomiktir.
- Rötre çatlaklarının oluşmasına engel olur.
- Solvent içermez.

#### Sarfiyat

Detaylı bilgi için YAPKİM Teknik Departmanına danışılmalıdır.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Beyaz.





## WR

**Kristalize Kapiler  
Su Geçirimsizlik Beton Katkısı**



**EN 934-3**

### Çizelge 9

#### Ürün Tanımı

Yaprheo WR, betona karıştırıldıktan sonra su, nem ve serbest kireç ile reaksiyona girerek betondaki kapiler boşluklarda ve gözeneklerde iğne uçlu kristaller oluşturan reaktif özellikte likit formda konsantre kristalize bir su yalıtım katkısıdır.

#### Kullanım Alanları

Su, nem, sülfat ve klorür iyonları gibi betona zarar verebilecek kimyasallara maruz kalacak tüm betonarme yapılarda; temel altı ve perde betonlarda, fore kazıklı temellerde, kuyu temel ve perdelerde, su depoları ve arıtma tesislerinde, iğme suyu ve atık su depolarında, asansör çukurlarında, yüzme havuzlarında, baraj ve sulama kanallarında, beton borularda, tünel, metro ve menfezlerde, sarnıçlarda, istinat duvarlarında, yer altı otoparklarında, prekast beton elemanlarda, tamamiyla ve sürekli su yalıtımı sağlamak için kullanılır.

#### Avantajları

- Her türlü hazır beton üretiminde kullanılır.
- Kapiler etkisi sayesinde kristaller oluşturarak su geçirimsizlik sağlar.
- Su yalıtımı sağlamanın yanı sıra betonun mekanik özelliklerini güçlendirir ve kimyasallara karşı dayanımını artırır.
- İçeriğinde klorür içermez, korozif etkisi yoktur, donatı demirlerini korur.

#### Sarfiyat

Kullanım oranı, toplam bağlayıcı miktarının %1 oranında kullanılması önerilir.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Kahve rengi.



## MORTAR II

**Priz Geciktirici ve  
Akışkanlaştırıcı Harç Katkısı**



**EN 934-3**

### Çizelge 2

#### Ürün Tanımı

Tüm çimento tipleri ve hidrolik bağlayıcılar ile uyumlu, harcı akışkanlaştırarak işlenebilirliğini ve dayanıklılığını arttıran, su geçirimsizlik sağlayan ve uygulandığı yüzeye aderans sağlayıp kalıcı bir bağ oluşturan, sıvı halde harç katkısıdır.

#### Avantajları

- Hazır yaş sıva ve harç üretiminde kullanılır.
- Su geçirimsizlik özelliğini geliştirir.
- İşlenebilirlik süresini 72 saate kadar uzatabilir.
- Ayırışma ve çiçeklenme riskini azaltır.
- Klor içermez.

#### Sarfiyat

Kullanım oranı, toplam bağlayıcı miktarının %0,4 - %1,0 oranında kullanılması önerilir. En iyi sonuç için kullanım oranı önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir. Detaylı bilgi için **YAPKİM Teknik Departmanına** danışılmalıdır.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



## ANTIFREEZE 412

**Priz Hızlandırıcı  
Beton Katkısı**



**EN 934-3**

### Çizelge 2

#### Ürün Tanımı

Düşük sıcaklıklarda betonun erken dayanımının artmasını sağlayan priz hızlandırıcı beton katkısı.

#### Kullanım Alanları

Soğuk havalarda gün boyu devam eden don etkisine karşı betonun korunmasında, soğuk havalarda erken yüksek dayanım istenen uygulamalarda, ani sıcaklık düşmelerinde kullanılır.

#### Avantajları

- Soğuk iklim koşullarının olduğu bölgelerde donma çözülmeye karşı kullanılır.
- Betonun kalıcılık, kolay işlenebilirlik, su geçirimsizlik gibi özelliklerini artırır.
- Klor içermez.

#### Sarfiyat

Kullanım oranı, toplam bağlayıcı miktarının %1 - %3 oranında kullanılması önerilir. En iyi sonuç için kullanım oranı önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir. Detaylı bilgi için **YAPKİM Teknik Departmanına** danışılmalıdır.

#### Ambalaj

30 kg'lık plastik bidon.

#### Ürün Rengi

Beyaz.



**Not :**

Detaylı bilgi için YAPKİM Teknik Departmanına danışılmalıdır.  
[info@yapkim.com.tr](mailto:info@yapkim.com.tr)



**Merkez Ofis**

Küçükbakkalköy, Allianz Tower,  
Kayışdağı Caddesi No : 1 Kat : 33  
Ataşehir/İSTANBUL

**Londra Ofis**

Tw10 7eq Buckingham road  
Richmond /LONDRA

**Elazığ Fabrika**

EOS Bölgesi, Sanayi Mah.  
13. Sok. No:7  
Yazıkonak / ELAZIĞ

**Gebze Fabrika**

Balçık Mahallesi  
3210 Sokak. No:44  
Gebze/KOCAELİ  
+90 262 751 44 55

info@yapkim.com.tr



[www.yapkim.com.tr](http://www.yapkim.com.tr)