



**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı Ve Estetik  
Yapılar İçin*



# ÜRÜN KATALOĞU

# PETEK KİMYA

## MİSYONUMUZ

Müşteri odaklılık, şirket prensiplerimizin başında gelen unsurlardandır. Kurumsal sorumluluk bilinci ile müşteri ihtiyaçlarını anlamak ve kullanmakta olduğumuz modern teknolojiler ile birlikte üretmiş olduğumuz yenilikçi, yüksek performanslı ve kaliteli ürünleri hizmetinize sunarak bizimle çalışan herkese değer katmak için varız.

## İNOVASYON VE KALİTE

Alanında uzman ekibimiz ile birlikte hizmetinize sunduğumuz ürünleri sürekli olarak araştırma ve geliştirme faaliyetleriyle yenilemekte ve iyileştirmekteyiz. Modern teknolojiler kullanarak üretim yapmakta ve ürünlerimizi sıkı kalite kontrol süreçlerinden geçirmekteyiz. Bu sayede müşterilerimize dayanıklı, uzun ömürlü ve yüksek performanslı yapı malzemeleri sunmaktayız. ISO 9001:2015 (kalite yönetim sistemi) belgesi ile de kalitemiz tescillenmiştir.

## VİZYONUMUZ

Yapı sektöründe ürünlerimizin kalite standartlarını, uluslararası AR-GE projeleri ile birleştirerek sektörde Global Lider olmayı amaçlıyoruz. Ülkemiz kapsamında da müşteri odaklı yaklaşımımız ile sunmakta olduğumuz hizmeti büyütürken her geçen gün sektördeki güvenilirliğimizi sağlamlaştırmayı sürdüreceğiz.

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRE DUYARLILIĞI

Üretim süreçlerinde sadece kaliteli ürünler üretmekle kalmayıp aynı zamanda çevreye duyarlı bir yaklaşım benimsemekteyiz. ISO 14001:2015 (çevre yönetim sistemi) belgesi ile de çevreye duyarlı yaklaşımımızı tescillemiş olup, atık yönetimine oldukça önem vermekte ve çevresel zararları minimize etmek için sürekli olarak çözümler geliştirmeye yönelik faaliyetler yürütüyoruz.



# PETEK KİMYA

*Yenilikçi Kimyasalların Gücünü Keşfedin*

## ESTETİK MEKANLAR



## DAYANIKLI YAPILAR



## KALİTELİ İÇERİKLER



## İNOVATİF ÇÖZÜMLER



## PÜRÜZSÜZ YÜZEYLER



# İçindekiler

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Su Yalıtım Uygulamaları  | 6  |
| Yapıştırıcılar           | 12 |
| Derz Dolgular            | 26 |
| Teknik Uygulamalar       | 36 |
| Zemin Uygulamaları       | 46 |
| Isı Yalıtım Uygulamaları | 56 |
| Isı Yalıtım Aksesuarları | 70 |





**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

## Su Yalıtım Uygulamaları

---





# Su Yalıtım Uygulamaları

## PETEK AQUA STOP 5



**TANIMI:** Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento akrilik esaslı, çift komponentli, CM sınıfı, yarı elastik su yalıtım harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Geliştirilmiş, kolay ve rahat uygulama özellikleri. Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkânı. Banyo, mutfak ve balkonlarda güvenli kullanım.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler onarılmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Her bir kat için, 5 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

**Petek Aqua Stop 5**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır. Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. **Petek Aqua Stop 5** uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır. Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde

**Petek Aqua Stop 5** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çift Komponentli

#### Renk:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı

#### Uygulama Kalınlığı:

Min.2 mm, max. 4 mm

#### Olgunlaşma Süresi:

5 dk.-min

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Kap Ömrü:

Max. 2 saat

#### Üzerinin Kaplanması:

Min. 3 gün

#### Kullanıma Alma Süresi:

Min. 7 gün

#### Sarfıyat:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> (dökülen ve kayıplar hariç)

#### Uygulanabilecek Kat Adedi:

2 kat

#### Katlar Arası Bekleme Süresi:

Minimum 6 saat

| TS 13780 Standartlarına Uygundur.            |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Bayındırlık Poz No:                          | 15.270.1005             |
| Yapışma dayanımı:                            | ≥1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Çatlak köpürülme :                           | ≥0,75 mm                |
| Su Geçirimsizlik Süresi:                     | ≥ 1,5 bar (pozitif)     |
| Başlangıç:                                   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Isıyla Yaşlan dırıldıktan Sonra:             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Suya Dal dırıldıktan Sonra:                  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Donma Çözünme Çevriminden Sonra:             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Kireçli Su Teması sonrası Çekme Yapışma Muk: | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Su Yalıtım                                   |                         |



Nem kontrolü sağlayan,  
nem içeriğini sınırlayarak  
direnci arttıran kaplama.





## PETEK AQUA STOP 10



**TANIMI:** Özellikle sıcak ve soğuk değişiminin fazla olduğu zorlu koşullar için polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, çift bileşenli, CMP sınıfı tam elastik su yalıtım harcı

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Islak mekânlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım. Üzerine seramik ve benzeri kaplama malzemeleri uygulanabilir. İçme suyuna uygun. Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım. Kolay ve rahat uygulama.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler onarılmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. **Petek Aqua Stop 10**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır. Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. **Petek Aqua Stop 10** uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır. Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **Petek Aqua Stop 10** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır. **Petek Aqua Stop 10** uygulamasının üzerinden 1 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çift Kompanantlı

#### **Renk:**

Gri Toz ve Beyaz Sıvı

#### **Uygulama Kalınlığı:**

Min.2 mm, max. 4 mm

#### **Olgunlaşma Süresi:**

5 dk.-min

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Kap Ömrü:**

Max. 2 saat

#### **Üzerinin Kaplanması:**

Min. 3 gün

#### **Kullanıma Alma Süresi:**

Min. 7 gün

#### **Sarfıyat:**

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> (dökülen ve kayıplar hariç)

#### **Uygulanabilecek Kat Adedi:**

2 kat

#### **Katlar Arası Bekleme Süresi:**

Minimum 6 saat

| TS 13780 Standartlarına Uygundur.            |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Bayındırlık Poz No:                          | 15.270.1005             |
| Yapışma dayanımı:                            | ≥1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Çatlak köpürülme:                            | ≥0,75 mm                |
| Su Geçirimsizlik Süresi:                     | ≥ 3 bar (pozitif)       |
| Başlangıç:                                   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Isıyla Yaşlan dırdıktan Sonra:               | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Suya Dal dırdıktan Sonra:                    | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Donma Çözünme Çevriminden Sonra:             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Kireçli Su Teması sonrası Çekme Yapışma Muk: | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Su Yalıtımı                                  |                         |

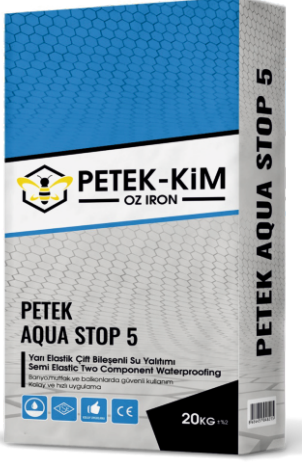


Nem kontrolü sağlayan,  
nem içeriğini sınırlayarak  
direnci artıran kaplama.



# Su Yalıtım Uygulamaları

## PETEK AQUA STOP 5



**TANIMI:** Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento akrilik esaslı, çift komponentli, CM sınıfı, yarı elastik su yalıtım harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Geliştirilmiş, kolay ve rahat uygulama özellikleri. Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkânı. Banyo, mutfak ve balkonlarda güvenli kullanım.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler onarılmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Her bir kat için, 5 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

**Petek Aqua Stop 5**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır. Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. **Petek Aqua Stop 5** uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır. Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde

**Petek Aqua Stop 5** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çift Kompenantlı

#### Renk:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı

#### Uygulama Kalınlığı:

Min. 2 mm, max. 4 mm

#### Olgunlaşma Süresi:

5 dk.-min

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Kap Ömrü:

Max. 2 saat

#### Üzerinin Kaplanması:

Min. 3 gün

#### Kullanıma Alma Süresi:

Min. 7 gün

#### Sarfıyat:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> (dökülen ve kayıplar hariç)

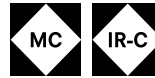
#### Uygulanabilecek Kat Adedi:

2 kat

#### Katlar Arası Bekleme Süresi:

Minimum 6 saat

| TS 13780 Standartlarına Uygundur.            |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Bayındırlık Poz No:                          | 15.270.1005             |
| Yapışma dayanımı:                            | ≥1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Çatlak köpürülme :                           | ≥0,75 mm                |
| Su Geçirimsizlik Süresi:                     | ≥ 1,5 bar (pozitif)     |
| Başlangıç:                                   | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Isıyla Yaşlan dırıldıktan Sonra:             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Suya Dal dırıldıktan Sonra:                  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Donma Çözünme Çevriminden Sonra:             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Kireçli Su Teması sonrası Çekme Yapışma Muk: | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Su Yalıtımı                                  |                         |



Nem kontrolü sağlayan,  
nem içeriğini sınırlayarak  
direnç arttıran kaplama.



## PETEK AQUA STOP 10



**TANIMI:** Özellikle sıcak ve soğuk değişiminin fazla olduğu zorlu koşullar için polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, çift bileşenli, CMP sınıfı tam elastik su yalıtım harcı

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** ıslak mekânlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım. Üzerine seramik ve benzeri kaplama malzemeleri uygulanabilir. İçme suyuna uygun. Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım. Kolay ve rahat uygulama.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler onarılmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. **Petek Aqua Stop 10**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır. Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. **Petek Aqua Stop 10** uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır. Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde **Petek Aqua Stop 10** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır. **Petek Aqua Stop 10** uygulamasının üzerinden 1 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çift Komponentli

#### **Renk:**

Gri Toz ve Beyaz Sıvı

#### **Uygulama Kalınlığı:**

Min. 2 mm, max. 4 mm

#### **Olgunlaşma Süresi:**

5 dk.-min

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Kap Ömrü:**

Max. 2 saat

#### **Üzerinin Kaplanması:**

Min. 3 gün

#### **Kullanıma Alma Süresi:**

Min. 7 gün

#### **Sarfıyat:**

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> (dökülen ve kayıplar hariç)

#### **Uygulanabilecek Kat Adedi:**

2 kat

#### **Katlar Arası Bekleme Süresi:**

Minimum 6 saat

TS 13780 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.270.1005

Yapışma dayanımı:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Çatlak köpürülme:  $\geq 0,75 \text{ mm}$

Su Geçirimsizlik Süresi:  $\geq 3$  bar (pozitif)

Başlangıç:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Isıyla Yaşlan dırıldıktan Sonra:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Suya Dal dırıldıktan Sonra:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Donma Çözünme Çevriminden Sonra:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Kireçli Su Teması sonrası Çekme Yapışma Muk:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Su Yalıtımı



Nem kontrolü sağlayan,  
nem içeriğini sınırlayarak  
direnci arttıran kaplama.







**PETEK-KİM**  
**OZ IRON**

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

**Yapıştırıcılar**

---



# Yapıştırıcılar



## PETEK ULTRA - Gri

**TANIMI:** Çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yer ve duvar seramiklerinin beton, sıva, şap gibi yüzeylere üzerine uygulanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ultra**, önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Ultra**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrasında eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Ultra** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm:

Gri Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

### Karışım Oranı:

6-6,5 lt su

### Kap Ömrü:

2 saat

### Derz Doldurma Süresi:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün

### Tüketim:

3-5 kg/m<sup>2</sup> (Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir.)

| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit.B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C: Çimentolu yapıştırıcı<br>1: Normal Sertleşen (standart performanslı)<br>Bayındırlık Poz No: 10.300.2201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kayma : ≤ 0,5 mm<br>Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup><br>Yapışma Mukavemeti: NPD<br>Başlangıç : ≤ 0,5 N /mm <sup>2</sup><br>Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N /mm <sup>2</sup><br>Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N /mm <sup>2</sup><br>Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 N /mm <sup>2</sup><br>Sıcaklık Dayanımı : (40°C) -(100°C)<br>Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız<br>Yangına Tepki : A1 |
| Sistem 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





## PETEK ULTRA - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yer ve duvar seramiklerinin beton, sıva, şap gibi yüzeylere üzerine uygulanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ultra**, önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Ultra**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrasında eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Ultra** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm:

Beyaz Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

### Karışım Oranı:

6-6,5 lt su

### Kap Ömrü:

2 saat

### Derz Doldurma Süresi:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

### Tüketim:

3-5 kg/m<sup>2</sup> (Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir.)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit.B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı

1: Normal Sertleşen (standart performanslı)

Bayındırlık Poz No: 10.300.2201

Kayma :  $\leq 0,5 \text{ mm}$

Açık bekletme süresi :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Yapışma Mukavemeti: NPD

Başlangıç :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Suya Daldırıldıktan Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Donma Çözünme Çevriminden Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Sıcaklık Dayanımı : (40°C) -(100°C)

Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız

Yangına Tepki : A1

Sistem 3

# Yapıştırıcılar

## PETEK ULTRA MAX - GRI



**TANIMI:** Kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekânlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ultra Max**, önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır.

Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Ultra Max**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekik ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrasında eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Ultra Max** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm :

Gri Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında  
kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

6,75-7lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Derz Doldurma Süresi:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün

#### Tüketim :

4-6 kg/m<sup>2</sup>

(Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir.)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004-1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
1: Normal Sertleşen  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
Bayındırlık Poz No:10.300.2201

Kayma: ≤ 0,5 mm  
Açık bekletme süresi: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Yapışma Mukavemeti: NPD  
Başlangıç: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Sıcaklık Dayanımı: (-15°C)-(70°C)  
Tehlikeli Maddeler: Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki: A1

Sistem 3

## PETEK ULTRA MAX - BEYAZ



**TANIMI:** Kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekânlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ultra Max**, önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır.

Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Ultra Max**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine tercihen lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrasında eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Ultra Max** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında  
kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

6,75-7lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Derz Doldurma Süresi:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

#### Tüketim :

4-6 kg/m<sup>2</sup>

(Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir.)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004-1 Standartlarına Uygunudur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
1: Normal Sertleşen  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
Bayındırlık Poz No:10.300.2201

Kayma: ≤ 0,5 mm  
Açık bekletme süresi: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Yapışma Mukavemeti: NPD  
Başlangıç: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra: ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Sıcaklık Dayanımı: (-15°C)-(+70°C)  
Tehlikeli Maddeler: Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki: A1

Sistem 3



# Yapıştırıcılar



## PETEK DİNAMİCA FLEX - Gri

**TANIMI:** Kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, mozaik, dekoratif tuğla, doğal taş, traverten gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında mükemmel sonuç verir.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Çatlamış sıvalar, harç ve çimento artıkları yüzeyden kazınmalıdır. Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve uygulamadan önce kurumaya bırakılmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Dinamica Flex** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır. Harcı, karo boyutuna uygun taraklı mala ile yüzeye yayın. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Dinamica Flex**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Açık kalma süresi 30 dakikadır. Fayansları bu süre içerisinde kuvvetli bir baskı ile döşeyin. Olumsuz iklim koşulları (yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar vb.) bu süreyi birkaç dakikaya kadar indirebilir. Bu süre aşırsa harcı kazıyıp atın.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aletleri ve elleri suyla, yüzeyleri ise nemli bir bezle temizleyin. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Dinamica Flex** ile döşenen karolar en az 24 saat suya maruz bırakılmamalı ve uygulama sonrasında en az 5-7 gün dondan ve kuvvetli güneş ışığından korunmalıdır. Uygulama sırasında ve sonrasında yüzey hava akımından korunmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı ve uygulanan yüzey 24 saat içerisinde yağmurdan korunmalıdır. Harç direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalı ve karışım ılık su ile yapılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm:

Gri Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

6-6,5 lt su

#### Kap Ömrü:

2 saat

#### Derz Doldurma Süresi:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

#### Tüketim:

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

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
1: Normal Sertleşen (standart performanslı)  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
Bayındırlık Poz No: 10.300.2202  
Kayma : ≤ 0,5 mm  
Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Yapışma Mukavemeti : NPD  
Başlangıç: ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Sıcaklık Dayanımı: (40°C)-(100°C)  
Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki : A1

Sistem 3



## PETEK DİNAMİCA FLEX - BEYAZ

**TANIMI:** Kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, mozaik, dekoratif tuğla, doğal taş, traverten gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında mükemmel sonuç verir.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Çatlamış sıvalar, harç ve çimento artıkları yüzeyden kazınmalıdır. Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve uygulamadan önce kurumaya bırakılmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **Petek Fix 404** ile düzeltilmelidir. Seramiklerin arasındaki tozlar su ile temizlenmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Dinamica Flex** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılmalıdır. Harcı, karo boyutuna uygun taraklı mala ile yüzeye yayın. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için **Petek Dinamica Flex**, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Açık kalma süresi 30 dakikadır. Fayansları bu süre içerisinde kuvvetli bir baskı ile döşeyin. Olumsuz iklim koşulları (yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar vb.) bu süreyi birkaç dakikaya kadar indirebilir. Bu süre aşırsa harcı kazıyıp atın.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aletleri ve elleri suyla, yüzeyleri ise nemli bir bezle temizleyin. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. **Petek Dinamica Flex** ile döşenen karolar en az 24 saat suya maruz bırakılmamalı ve uygulama sonrasında en az 5-7 gün dondan ve kuvvetli güneş ışığından korunmalıdır. Uygulama sırasında ve sonrasında yüzey hava akımından korunmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı ve uygulanan yüzey 24 saat içerisinde yağmurdan korunmalıdır. Harç direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalı ve karışım ılık su ile yapılmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

23°C ve %50 Bağıl Nem

### **Görünüm:**

Beyaz Renkli Toz

### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

### **Karışım Oranı:**

6-6,5 lt su

### **Kap Ömrü:**

2 saat

### **Derz Doldurma Süresi:**

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

### **Tüketim:**

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

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
1: Normal Sertleşen (standart performanslı)  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
Bayındırlık Poz No: 10.300.2202

Kayma :  $\leq 0,5 \text{ mm}$   
Açık bekletme süresi :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Yapışma Mukavemeti : NPd  
Başlangıç :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Suya Daldırıldıktan Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Donma Çözünme Çevriminden Sonra :  $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Sıcaklık Dayanımı : (40°C)-(100°C)  
Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki : A1

Sistem 3

# Yapıştırıcılar

## PETEK GRANTY FLEX - Gri



**TANIMI:** Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekân uygulamalarında granit, büyük ebatlı seramik, kotto, klinker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında, eski seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş merkezleri, hastane okul gibi mekânlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** veya **Petek Grond Fix** ile düzeltilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** **Petek Granty Flex** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli bir mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına göre uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekânlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir. Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. **Petek Granty Flex** ile yapıştırılan karolar en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. 5-7 gün sonrasına kadar donma ve güçlü güneş ışığından korunmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri

23°C ve %50 Bağlı Nem

### Görünüm:

Gri Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35 °C)

#### Karışım Oranı:

Gri toz=6-6,5 lt su/ Beyaz toz= 7-7,5 lt su (25 kg)

#### Kap Ömrü:

2 saat

#### Derz Doldurma Süresi:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

#### Tüketim:

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

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
2: Yüksek Performanslı  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
Bayındırlık Poz No: 10.300.2202

Kayma : ≤ 0,5 mm  
Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Yapışma Mukavemeti : NPD  
Başlangıç : ≤ 0,5 N /mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 1,0 N /mm<sup>2</sup>  
Sıcaklık Dayanımı : (40°C)-(100°C)  
Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki : A1

Sistem 3





## PETEK GRANTY FLEX - BEYAZ

**TANIMI:** Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekân uygulamalarında granit, büyük ebatlı seramik, kotto, klinker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında, eski seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş merkezleri, hastane okul gibi mekânlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz. Kolay taraklanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** veya **Petek Grond Fix** ile düzeltilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** **Petek Granty Flex** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli bir mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına göre uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekânlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir. Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. **Petek Granty Flex** ile yapıştırılan karolar en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. 5-7 gün sonrasında kadar donma ve güçlü güneş ışığından korunmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri

23°C ve %50 Bağıl Nem

**Görünüm:**

Beyaz Renkli Toz

**Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

**Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35 °C)

**Karışım Oranı :**

Gri toz=6-6,5 lt su/ Beyaz toz= 7-7,5 lt su (25 kg)

**Kap Ömrü :**

2 saat

**Derz Doldurma Süresi:**

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

**Tüketim :**

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

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004 -1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
Z: Yüksek Performanslı  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
Bayındırlık Poz No: 10.300.2202

Kayma : ≤ 0,5 mm  
Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Yapışma Mukavemeti : NPD  
Başlangıç : ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
Sıcaklık Dayanımı : (40°C)-(100°C)  
Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki : A1

Sistem 3

# Yapıştırıcılar

## PETEK GRANTY FLEX PRO - GRİ



**TANIMI:**Kayma özelliği azaltılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, açık bekleme süresi uzatılmış, elastik, çimento esaslı sırlı porselen ve granit seramik yapıştırma harcı.

**KULLANIM ALANLARI:**Seramik, granit seramik ve sırlı porselen gibi kaplamaların, iç ve dış mekânlarda duvara ve zemineve müstakil yüzme havuzlarına döşenmesinde kullanılır. Yerden ısıtılmalı döşemeler üzerinde kullanıma uygundur.

**AVANTAJLAR:**Büyük ebatlı kaplamalarda güvenli yapışma, uzatılmış çalışabilme süresi ve yerden ısıtılmalı döşemeler üzeri güvenli kullanım.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:**Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** veya **Petek Grond Fix** ile düzeltilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey **nemlendirilerek** silinmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:****Petek Granty Flex Pro** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli bir mikser ile yapılmalıdır.

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına göre uygun olarak seçilmiş malanın dişi kısmı ile taraklanmalıdır. 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekânlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:**Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir. Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. **Petek Granty Flex Pro** ile yapıştırılan karolar en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. 5-7 gün sonrasına kadar donma ve güçlü güneş ışığından korunmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:**25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm:

Gri Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35 °C)

#### Karışım Oranı:

Gri toz=6-6,5lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Derz Doldurma Süresi :

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün

#### Tüketim :

4-6 kg./m2

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004-1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
2: Yüksek Performans  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
S1:Esnek  
Bağındırlık Poz No: 10.300.2204

Kayma:≤0.5 mm  
Açık bekleme süresi: ≥ 75 psi(0.5MPa)  
Başlangıç: < 1 N /mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Kesme Yapışma Mukavemeti Su Geçirmeyen Seramikler  
(28 gün): >200 psi (1.38MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Sırlı Seramik  
(7 gün):>300 psi (2.07 MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Doğal Taş (28 gün) >150 psi (1.03 MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Playvud Doğal Taş (28 gün) >150 psi (1.03 MPa)  
Sıcaklık Dayanımı: (-40°C)-(80°C)  
Esneklik: ≥ 2,5 mm – S1 Esnek  
Tehlikeli Maddeler: Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki: A2

Sistem 3

## PETEK GRANTY FLEX PRO - BEYAZ



**TANIMI:**Kayma özelliği azaltılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, açık bekleme süresi uzatılmış, elastik, çimento esaslı sırlı porselen ve granit seramik yapıştırma harcı.

**KULLANIM ALANLARI:**Seramik, granit seramik ve sırlı porselen gibi kaplamaların, iç ve dış mekânlarda duvara ve zemineve müstakil yüzme havuzlarına döşenmesinde kullanılır. Yerden ısıtılmalı döşemeler üzerinde kullanıma uygundur.

**AVANTAJLAR:**Büyük ebatlı kaplamalarda güvenli yapışma, uzatılmış çalışabilme süresi ve yerden ısıtılmalı döşemeler üzeri güvenli kullanım.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:**Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** veya **Petek Grond Fix** ile düzeltilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:****Petek Granty Flex Pro** önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli bir mikser ile yapılmalıdır.

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir.

Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına göre uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulamasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekânlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:**Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir. Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. **Petek Granty Flex Pro** ile yapıştırılan karolar en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. 5-7 gün sonrasına kadar donma ve güçlü güneş ışığından korunmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:**25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Görünüm:

Beyaz Renkli Toz

### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35 °C)

### Karışım Oranı:

Beyaz toz= 7-7,5lt su (25 kg)

### Kap Ömrü :

2 saat

### Derz Doldurma Süresi :

Duvar da 8 saat, Zeminde 1 gün

### Tüketim :

4-6 kg./m2

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 12004-1 Standartlarına Uygundur.

C: Çimentolu yapıştırıcı  
2: Yüksek Performans  
T: Kayma Özelliği Azaltılmış  
E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış  
S1:Esnek  
Bayındırlık Poz No: 10.300.2204

Kayma:≤0.5 mm  
Açık bekletme süresi: ≥ 75 psi(0.5MPa)  
Başlangıç: < 1 N /mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırıldıktan Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Donma Çözünme Çevriminden Sonra:≤ 1 N /mm<sup>2</sup>  
Kesme Yapışma Mukavemeti Su Geçirmeyen Seramikler  
(28 gün): >200 psi (1.38MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Sırlı Seramik  
(7 gün):>300 psi (2.07 MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Doğal Taş (28 gün) >150 psi (1.03 MPa)  
Kesme Yapışma Mukavemeti Playvud Doğal Taş (28 gün) >150 psi (1.03 MPa)  
Sıcaklık Dayanımı: (-40°C)-(80°C)  
Esneklik: ≥ 2,5 mm – S1 Esnek  
Tehlikeli Maddeler: Güvenlik bilgi formuna bakınız  
Yangına Tepki: A2

Sistem 3



# Yapıştırıcılar

## PETEK STRONG ÖRGÜ - Gri



**TANIMI:** Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü artırılmış, su emiciliği yüksek kullanıma hazır, gaz beton yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, konutlar, alışveriş mağazaları, hastanelerde; Gaz beton, briket, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Suya, neme ve donmaya karşı dayanıklıdır. Kolay hazırlanır ve uygulanır. İdeal uygulama süresine sahiptir. Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Ekonomiktir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Petek Strong Örgü teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak toprak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında Petek Strong Örgü tabakası tatbik edilir ve malanın diğli tarafı ile uniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Örülen gaz betonlar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gaz beton ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Petek Strong Örgü uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve çok rüzgârlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. Dış mekânda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgârdan ve dondan korunmalıdır. Seramik yapıştırma harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen:

Çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı

#### Görünüm :

Gri Renkli Toz

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

25 kg 6 lt su

#### Kap Ömrü:

1 saat

#### Açıkta Bekletme Süresi :

15-20 dk.

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 771 -4 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.225.1007

Yoğunluk: 1,80 kg/lt

Yapışma Mukavemeti: 28 gün -  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Başlangıç:  $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Suya daldırıldıktan sonra:  $\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$

Isı ile yaşlandırıldıktan sonra:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Donma -Çözünme Çevriminden sonra:  $\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$

Basınç Dayanımı: 10 N/mm<sup>2</sup> (M10)

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Gaz Beton Bims Yapıştırıcı



## PETEK STRONG ÖRGÜ - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, polimer katkılı yapıştırma gücü artırılmış, su emiciliği yüksek kullanıma hazır, gaz beton yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, konutlar, alışveriş mağazaları, hastanelerde; Gaz beton, briket, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Suya, neme ve donmaya karşı dayanıklıdır. Kolay hazırlanır ve uygulanır. İdeal uygulama süresine sahiptir. Yüksek yapıştırma mukavemetine sahiptir. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Ekonomiktir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Petek Strong Örgü teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **Petek Strong Örgü** tabakası tatbik edilir ve malanın dişli tarafı ile uniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Örülen gaz betonlar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gaz beton ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Petek Strong Örgü uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve çok rüzgârlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. Dış mekânda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgârdan ve dondan korunmalıdır. Seramik yapıştırma harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı

#### **Görünüm :**

Beyaz Renkli Toz

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı:**

25 kg 6 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Açıkta Bekletme Süresi :**

15-20 dk.

# CE

PETEK -KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 771 -4 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.225.1007

Yoğunluk: 1,80 kg/lt

Yapıştırma Mukavemeti: 28 gün -  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Başlangıç:  $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Suya daldırıldıktan sonra:  $\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$

Isı ile yaşlandırıldıktan sonra:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Donma -Çözünme Çevriminden sonra:  $\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$

Basınç Dayanımı:  $10 \text{ N/mm}^2$  (M10)

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Gaz Beton Bims Yapıştırıcı



**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

**Derz Dolgular**

---





# Derz Dolgular

## PETEK DERZ 2000 - BEYAZ



**TANIMI:** Çimento esaslı, su itici özelliğe sahip, uygulama özellikleri geliştirilmiş beyaz derz dolgu harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Özel uygulama gerektirmeyen mekânlarda, banyo mutfak gibi ıslak hacimlerde, zeminde geniş alan uygulamalarında 6 mm 'ye kadar kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Aşınmalara karşı üstün dayanım, geliştirilmiş uygulama özellikleri ve optimum işlenebilirlik süresi.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Petek Derz 2000 uygulamasından önce seramik yapıştırıcısına kuruma süresi tanınmalıdır. Çok nemli olmayan, standart koşullarda bunun için ideal süre 24 saattir. Uygulamaya geçmeden önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir. Özellikle duvarda ve emiciliği yüksek seramikler arasında, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi, çok fazla su ile yapılmamalı homojen bir nemlenme sağlanmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Ortalama 5,6-6,8 litre kadar su ile 20 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Petek Derz 2000 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır. Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla Petek Derz 2000 yaş iken yapılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz. Yüzme havuzlarında uygulanmaz. Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 20 kg'lık torbada palette 80 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Renk:

Beyaz

#### Görünüm :

Toz

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

20 kg 5,6-6,8 lt su

#### Kap Ömrü :

1 saat

#### Tamamen Sertleşme Süresi :

12 saat

#### Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre :

24 saat

# G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13888 -1 Standartlarına Uygunudur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2231

CG2A

Aşınma Dayanımı : < 1000 mm<sup>3</sup>

Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Basınç Dayanımı : > 15 N/mm<sup>2</sup>

Büzülme : < 3 mm/m

Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g

Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g

Sistem 3



## PETEK DERZ 2000 - RENKLİ

**TANIMI:** Çimento esaslı, su itici özelliğe sahip, uygulama özellikleri geliştirilmiş renkli derz dolgu harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Özel uygulama gerektirmeyen mekânlarda, banyo mutfak gibi ıslak hacimlerde, zeminde geniş alan uygulamalarında 6 mm 'ye kadar kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Aşınmalara karşı üstün dayanım, geliştirilmiş uygulama özellikleri ve optimum işlenebilme süresi.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** **Petek Derz 2000** uygulamasından önce seramik yapıştırıcısına kuruma süresi tanınmalıdır. Çok nemli olmayan, standart koşullarda bunun için ideal süre 24 saattir. Uygulamaya geçmeden önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınip, fırça ile temizlenmelidir. Özellikle duvarda ve emiciliği yüksek seramikler arasında, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi, çok fazla su ile yapılmamalı homojen bir nemlenme sağlanmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Ortalama 5,6-6,8 litre kadar su ile 20 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. **Petek Derz 2000** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır. Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla **Petek Derz 2000** yaşı iken yapılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz. Yüzme havuzlarında uygulanmaz. Yerden ısıtmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 20 kg'lık torbada palette 80 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Renk:**

12 renk seçeneği

#### **Görünüm:**

Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

20 kg 6-7 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Tamamen Sertleşme Süresi:**

12 saat

#### **Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre :**

24-48 saat

G

PETEK -KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13888 -1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2231

CG2A

Aşınma Dayanımı : < 1000 mm<sup>3</sup>

Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Basınç Dayanımı : > 15 N/mm<sup>2</sup>

Büzülme : < 3 mm/m

Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g

Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g

Sistem 3

# Derz Dolgular

## PETEK SİL DERZ - BEYAZ



**TANIMI:** Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Silikon katkılı formül yapısı, kirlenmelere karşı yüksek performans ve yüksek su iticilik.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Homojen bir renk ve kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir. Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Ortalama 6-7 litre kadar su ile 20 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. **Petek-Sil Derz** dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır. Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla **Petek-Sil Derz** yaş iken yapılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz. Yüzme havuzlarında uygulanmaz. Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz. Teraslarda uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 20 kg'lık torbada palette 80 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Renk :**

Beyaz

#### **Görünüm :**

Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oran :**

20 kg 6-7 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Tamamen Sertleşme Süresi:**

12 saat

#### **Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre**

24-48 saat

# G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13888 -1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2231

CG2A

Aşınma Dayanımı : < 1000 mm<sup>3</sup>

Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Basınç Dayanımı : > 15 N/mm<sup>2</sup>

Büzülme : < 3 mm/m

Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g

Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g

Sistem 3



## PETEK-SİL DERZ - RENKLİ

**TANIMI:** Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

**KULLANIM ALANLARI:** Seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Silikon katkılı formül yapısı, kirlenmelere karşı yüksek performans ve yüksek su iticilik.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Homojen bir renk ve kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir. Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Ortalama 6-7 litre kadar su ile 20 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. **Petek-Sil Derz** dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır. Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla **Petek-Sil Derz** yaşı iken yapılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz. Yüzme havuzlarında uygulanmaz. Yerden ısıtmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz. Teraslarda uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 20 kg'lık torbada palette 80 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Renk:**

12 renk seçeneği

#### **Görünüm :**

Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oran :**

20 kg 6-7 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Tamamen Sertleşme Süresi:**

12 saat

#### **Zeminin Trafığa Açılabilmesi İçin Gerekli Süre**

24-48 saat

# G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13888-1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2231

CG2A

Aşınma Dayanımı : < 1000 mm<sup>3</sup>

Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Basınç Dayanımı : > 15 N/mm<sup>2</sup>

Büzülme : < 3 mm/m

Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g

Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g

Sistem 3



# Derz Dolg



**Beyaz**



**Gri**



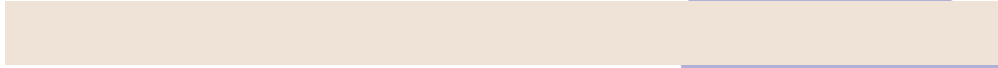
**Uludağ Gri**



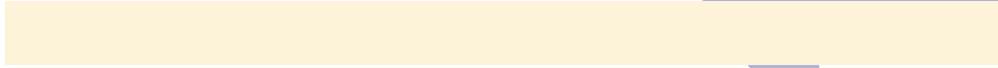
**Saten Gri**



**Didim Bej**



**Bahama Bej**



**Fildişi**



**Milet Kahve**



**Kahverengi**



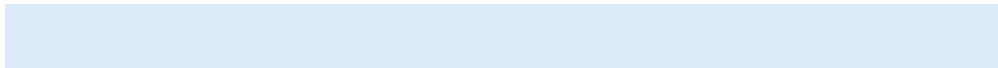
**Sütlü Kahve**



**Kapadokya Kızıl Kahve**



**Kotto**



**Atlas Mavi**



**Akdeniz Mavi**



**Bitter**



**Çağla Yeşili**

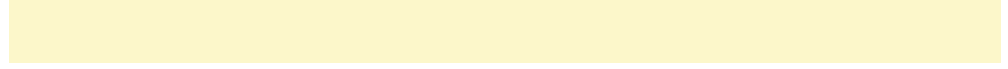
# u Renkleri



**Ceviz**



**Hardal Sarısı**



**Saten Sarı**



**Pudra**



**Gül Kuruşu**



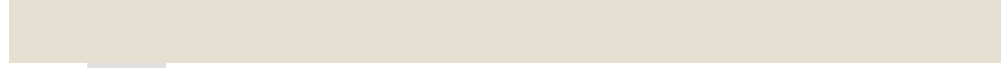
**Vanilya**



**Siyah**



**Havuz Mavi**



**Kapadokya Krem**



**Kapadokya Bej**



**Avanos Bej**



**Ürgüp Bej**



**Nevşehir Bej**



**Antrasit**



**Kakao**



**Yasemin**

# Derz Dolgu Tüketim Tablosu

## Çimento Esaslı

| Seramik Ebatları (cm) | Derz Derinliği (mm) | Derz Genişliği (mm) |      |      |      |      |      |       |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------|------|------|------|------|-------|
|                       |                     | 1                   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 10    |
|                       |                     | Tüketim (gr/m²)     |      |      |      |      |      |       |
| 2,5x2,5               | 6                   | 800                 | 1600 | 2400 | 3200 | 4000 | 4750 | 7950  |
|                       | 8                   | 1100                | 2100 | 3200 | 4250 | 5300 | 6350 | 10600 |
|                       | 10                  | 1350                | 2650 | 4000 | 5300 | 6650 | 7950 | 13200 |
|                       | 12                  | 1600                | 3200 | 4750 | 6350 | 7950 | 9500 | 15850 |
| 5x5                   | 6                   | 400                 | 800  | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 4000  |
|                       | 8                   | 550                 | 1110 | 1600 | 2100 | 2650 | 3200 | 5300  |
|                       | 10                  | 700                 | 1350 | 2000 | 2650 | 3300 | 4000 | 6600  |
|                       | 12                  | 800                 | 1600 | 2400 | 3200 | 4000 | 4750 | 7950  |
| 10x10                 | 6                   | 200                 | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 2000  |
|                       | 8                   | 300                 | 550  | 800  | 1100 | 1350 | 1600 | 2650  |
|                       | 10                  | 350                 | 700  | 1000 | 1350 | 1650 | 2000 | 3300  |
|                       | 12                  | 400                 | 800  | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 4000  |
| 10x20                 | 6                   | 150                 | 300  | 450  | 600  | 750  | 900  | 1500  |
|                       | 8                   | 200                 | 400  | 600  | 800  | 990  | 1200 | 2000  |
|                       | 10                  | 250                 | 500  | 750  | 1000 | 1250 | 1500 | 2500  |
|                       | 12                  | 300                 | 600  | 900  | 1200 | 1500 | 1800 | 3000  |
| 20x20                 | 6                   | 100                 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 1000  |
|                       | 8                   | 150                 | 300  | 400  | 550  | 700  | 800  | 1350  |
|                       | 10                  | 200                 | 350  | 500  | 700  | 850  | 1000 | 1650  |
|                       | 12                  | 200                 | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 2000  |
| 20x30                 | 6                   | 100                 | 200  | 250  | 350  | 450  | 500  | 850   |
|                       | 8                   | 150                 | 250  | 350  | 450  | 550  | 700  | 1100  |
|                       | 10                  | 150                 | 300  | 450  | 550  | 700  | 850  | 1400  |
|                       | 12                  | 200                 | 350  | 500  | 700  | 850  | 1000 | 1650  |
| 20x50                 | 6                   | 100                 | 150  | 250  | 300  | 350  | 450  | 700   |
|                       | 8                   | 100                 | 200  | 300  | 400  | 500  | 550  | 950   |
|                       | 10                  | 150                 | 250  | 350  | 500  | 600  | 700  | 1150  |
|                       | 12                  | 150                 | 300  | 450  | 550  | 700  | 850  | 1400  |
| 25x33                 | 6                   | 100                 | 150  | 250  | 300  | 350  | 450  | 700   |
|                       | 8                   | 100                 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 950   |
|                       | 10                  | 150                 | 250  | 350  | 500  | 600  | 700  | 1200  |
|                       | 12                  | 150                 | 300  | 450  | 600  | 700  | 850  | 1400  |
| 25x40                 | 6                   | 100                 | 150  | 200  | 250  | 350  | 400  | 650   |
|                       | 8                   | 100                 | 200  | 250  | 350  | 450  | 550  | 850   |
|                       | 10                  | 150                 | 250  | 350  | 450  | 550  | 650  | 1100  |
|                       | 12                  | 150                 | 250  | 400  | 550  | 650  | 800  | 1300  |
| 25x75                 | 6                   | 50                  | 100  | 200  | 250  | 300  | 350  | 550   |
|                       | 8                   | 100                 | 150  | 250  | 300  | 350  | 450  | 700   |
|                       | 10                  | 100                 | 200  | 300  | 350  | 450  | 550  | 900   |
|                       | 12                  | 150                 | 250  | 350  | 450  | 550  | 650  | 1050  |
| 30x30                 | 6                   | 100                 | 150  | 200  | 300  | 400  | 400  | 700   |
|                       | 8                   | 100                 | 200  | 300  | 350  | 450  | 550  | 900   |
|                       | 10                  | 150                 | 250  | 350  | 450  | 550  | 700  | 1100  |
|                       | 12                  | 150                 | 300  | 400  | 550  | 700  | 800  | 1350  |
| 30x45                 | 6                   | 100                 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 550   |
|                       | 8                   | 100                 | 150  | 250  | 300  | 400  | 450  | 750   |
|                       | 10                  | 100                 | 200  | 300  | 400  | 500  | 550  | 950   |
|                       | 12                  | 150                 | 250  | 350  | 450  | 550  | 700  | 1100  |

| Seramik Ebatları (cm) | Derz Derinliği (mm) | Derz Genişliği (mm) |     |     |     |     |     |      |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       |                     | 1                   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 10   |
|                       |                     | Tüketim (gr/m²)     |     |     |     |     |     |      |
| 30x60                 | 6                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500  |
|                       | 8                   | 100                 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 700  |
|                       | 10                  | 100                 | 200 | 250 | 350 | 450 | 500 | 850  |
|                       | 12                  | 100                 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 1000 |
| 30x90                 | 6                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450  |
|                       | 8                   | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 600  |
|                       | 10                  | 100                 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 750  |
|                       | 12                  | 100                 | 200 | 300 | 350 | 450 | 550 | 900  |
| 33x33                 | 6                   | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600  |
|                       | 8                   | 100                 | 200 | 250 | 350 | 400 | 500 | 800  |
|                       | 10                  | 100                 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 1000 |
|                       | 12                  | 150                 | 250 | 400 | 500 | 600 | 750 | 1200 |
| 33x50                 | 6                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500  |
|                       | 8                   | 100                 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 700  |
|                       | 10                  | 100                 | 200 | 250 | 350 | 450 | 500 | 850  |
|                       | 12                  | 100                 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 1000 |
| 40x40                 | 6                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500  |
|                       | 8                   | 100                 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 700  |
|                       | 10                  | 100                 | 200 | 250 | 350 | 450 | 500 | 850  |
|                       | 12                  | 100                 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 990  |
| 45x45                 | 6                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450  |
|                       | 8                   | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 500  |
|                       | 10                  | 100                 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 750  |
|                       | 12                  | 100                 | 200 | 300 | 350 | 450 | 550 | 900  |
| 45x90                 | 6                   | 50                  | 100 | 100 | 150 | 200 | 200 | 350  |
|                       | 8                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450  |
|                       | 10                  | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 550  |
|                       | 12                  | 100                 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 700  |
| 50x100                | 6                   | 50                  | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 300  |
|                       | 8                   | 50                  | 100 | 150 | 200 | 200 | 250 | 400  |
|                       | 10                  | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500  |
|                       | 12                  | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600  |
| 50x150                | 6                   | 50                  | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 300  |
|                       | 8                   | 50                  | 100 | 150 | 150 | 200 | 250 | 350  |
|                       | 10                  | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450  |
|                       | 12                  | 100                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 550  |
| 60x60                 | 6                   | 50                  | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | 350  |
|                       | 8                   | 50                  | 100 | 150 | 300 | 250 | 300 | 450  |
|                       | 10                  | 50                  | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 | 550  |
|                       | 12                  | 100                 | 150 | 200 | 300 | 350 | 400 | 700  |
| 60x120                | 6                   | 50                  | 50  | 100 | 100 | 150 | 150 | 250  |
|                       | 8                   | 50                  | 100 | 100 | 150 | 200 | 200 | 350  |
|                       | 10                  | 50                  | 100 | 150 | 200 | 200 | 250 | 450  |
|                       | 12                  | 50                  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500  |





**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

## Teknik Uygulamalar

---



# Teknik Uygulamalar

## PETEK FIX 404 - İNCE - Gri

**TANIMI:** Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada; brüt beton, prefabrike beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında; dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 1-10 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır. 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Kolay uygulanır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıktan olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.



**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Fix 404** 4,25-5,25 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilemeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, çelik mala ile kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 10 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli ise sünger ile perdahlanmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belirli aralıklarla nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm :**

Gri Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4,25-5,25 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Uygulama Kalınlığı :**

1-10 mm (tek katta)

#### **Tüketim:**

1,40 kp/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 - Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 1504-3 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2071

Basma Mukavemeti :  $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$  (28 gün -days)

Eğilme Mukavemeti:  $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$

Betona Yapışma Mukavemeti:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme:  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Kapiler Su Emme Değeri:  $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$

Sıcaklık Dayanımı: (-30 °C) - (+80 °C)

Tehlikeli Maddeler: Güvenlik Bilgi Formuna Bakınız.

Yangına Tepki: A1

İnce Tamir Harcı





## PETEK-FIX 404 - İNCE - BEYAZ

**TANIMI:** Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada; brüt beton, prefabrike beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında; dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 1-10 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır. 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Kolay uygulanır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıktan olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg Petek Fix 404 4,25-5,25 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilemeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, çelik mala ile kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 10 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli ise sünger ile perdelanmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belirli aralıklarla nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm :**

Beyaz Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4,25-5,25 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Uygulama Kalınlığı :**

1-10 mm (tek katta)

#### **Tüketim:**

1,40 kp/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 1504-3 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2071

Basma Mukavemeti :  $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$  (28 gün -days)

Eğilme Mukavemeti:  $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$

Betona Yapışma Mukavemeti:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme:  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Kapiler Su Emme Değeri:  $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$

Sıcaklık Dayanımı: (-30 °C) - (+80 °C)

Tehlikeli Maddeler: Güvenlik Bilgi Formuna Bakınız.

Yangına Tepki: A1

İnce Tamir Harcı



# Teknik Uygulamalar

## PETEK FIX 405 - KABA - Gri

**TANIMI:** Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada; brüt beton, prefabrike beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında; dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır. 5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Kolay uygulanır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıktan olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.



**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg Petek Fix 405 4-5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilemeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, çelik mala ile kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 30 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli ise sünger ile perdahlanmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belirli aralıklarla nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm :**

Gri Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4-5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

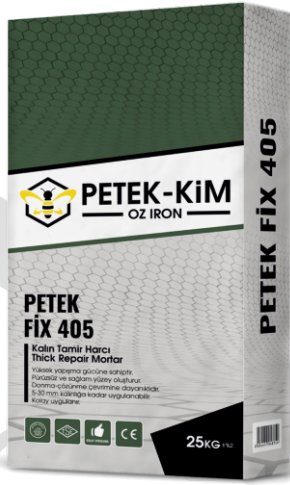
#### **Uygulama Kalınlığı :**

1-30 mm (tek katta)

#### **Tüketim:**

1,9 kp/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TS EN 1504 -3 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bayındırlık Poz No: 10.300.2071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Basma Mukavemeti : $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (28 gün -days)<br>Eğilme Mukavemeti: $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$<br>Betonu Yapışma Mukavemeti: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$<br>Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br>Kapiler Su Emme Değeri: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$<br>Sıcaklık Dayanımı: (-30 °C) - (+80 °C)<br>Tehlikeli Maddeler See SDS.<br>Yangına Tepki: A1 |
| Kaba Tamir Harcı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## PETEK-FIX 405 - KABA - BEYAZ

**TANIMI:** Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada; brüt beton, prefabrike beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında; dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 1-10 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır. 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Kolay uygulanır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıktan olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg Petek Fix 405 4-5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilemeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, çelik mala ile kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 30 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli ise sünger ile perdelanmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belirli aralıklarla nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm :**

Beyaz Toz

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4-5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

1 saat

#### **Uygulama Kalınlığı :**

1-30 mm (tek katta)

#### **Tüketim:**

1,9 kp/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 1504 -3 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2071

Basma Mukavemeti :  $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$  (28 gün -days)

Eğilme Mukavemeti:  $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$

Betona Yapışma Mukavemeti:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme:  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Kapiler Su Emme Değeri:  $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}, 0,5$

Sıcaklık Dayanımı: (-30 °C) - (+80 °C)

Tehlikeli Maddeler See SDS.

Yangına Tepki: A1

Kaba Tamir Harcı

# Teknik Uygulamalar



## PETEK PREPAR 505 - İNCE - Gri

**TANIMI:** Çimento esaslı, dış ve iç cephede kaba sıva üzerine el ile uygulanan ince hazır sıva.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, çimento esaslı sıva üzerine ince sıva olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Sıva uygulamalarında standart sonuç. Kolay ve hızlı uygulama. İşçilik ve zaman tasarrufu.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır. Uygulama sonrası yüksek sıcaklıklarda belli aralıklarla yüzey ıslatılmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Bir torba **Petek Prepar 505**'e önerilen miktarda su ilave edilerek sıva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır. Masterlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 3 mm ile 7 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 7 mm'den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 7 mm kalınlığında uygulanır. Yeterince sertleşince perdahlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belli aralıklarla sulanmalı.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Ürüne ait performans değerleri laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Gaz beton, metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Görünüm :

Gri Toz

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 5-6 lt su

#### Uygulama Kalınlığı :

3-7 mm

#### Uygulanabilecek Kat Kalınlığı :

Max. 7 mm

#### Tüketim :

1mm sıva kalınlığı için ortalama 1,50 kg/m<sup>2</sup>.

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 998-1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.330.3201

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1500 ± 200 kg/m<sup>3</sup>

Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm<sup>2</sup> (Kopma Şekli): FP:B

Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm<sup>2</sup> CS IV

Kılcal Su Emme: WcO

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ( μ ): 25 ( μ ≤ 30)

Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): (P=%50) ≤ 0,64 W/m.K

Sistem 4



## PETEK PREPAR 505 - İNCE - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, dış ve iç cephede kaba sıva üzerine el ile uygulanan ince hazır sıva.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, çimento esaslı sıva üzerine ince sıva olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Sıva uygulamalarında standart sonuç. Kolay ve hızlı uygulama. İşçilik ve zaman tasarrufu.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır. Uygulama sonrası yüksek sıcaklıklarda belli aralıklarla yüzey ıslatılmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Bir torba **Petek Prepar 505**'e önerilen miktarda su ilave edilerek sıva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır. Mastarlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 3 mm ile 7 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 7 mm'den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 7 mm kalınlığında uygulanır. Yeterince sertleşince perdahlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belli aralıklarla sulanmalı

**UYARI VE ÖNERİLER:** Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Ürüne ait performans değerleri laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Gaz beton, metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Görünüm :**

Beyaz Toz

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 5-6 lt su

#### **Uygulama Kalınlığı :**

3-7 mm

#### **Uygulanabilecek Kat Kalınlığı :**

Max. 7 mm

#### **Tüketim :**

1mm sıva kalınlığı için ortalama 1,50 kg/m<sup>2</sup>.

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 998-1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.330.3201

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1500±200 kg/m<sup>3</sup>

Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm<sup>2</sup> (Kopma Şekli): FP:B

Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm<sup>2</sup> CS IV

Kılcal Su Emme: WcO

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ( μ): 25 ( μ ≤ 30)

Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): (P=%50) ≤ 0,64 W/m.K

Sistem 4



# Teknik Uygulamalar



## PETEK PREPAR 506 - KALIN - Gri

**TANIMI:** Çimento esaslı, el ve makina ile uygulanan iç ve dış cephede kullanılan sıva.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, kaba sıva olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Kolay ve hızlı uygulanır. Yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar. Makine ile uygulanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır. Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda ve su emiciliği yüksek yüzeylerde uygulamadan en az 3 gün önce serpme sıva uygulaması yapılmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Bir torba **Petek Prepar 506'** e belirtilen miktarda su ilave edilerek sıva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır. Mastarlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 25 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 25 mm' den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır. Uygun kıvama gelince perdahlama işlemine geçilir. Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Ürüne ait performans değerleri laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Görünüm :

Gri Toz

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı:

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

25 kg 6-7 lt su

#### Uygulama Kalınlığı:

10-50 mm

#### Uygulanabilecek Kat Kalınlığı:

Max. 25 mm

#### Tüketim :

1 cm sıva kalınlığı için ortalama 13-17 kg/m<sup>2</sup>.

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 998 -1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.330.3201

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1500 ±200 kg/m<sup>3</sup>

Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm<sup>2</sup> (Kopma Şekli): FP:B

Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm<sup>2</sup> CS IV

Kılcal Su Emme: WcO

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ( μ): 25 ( μ ≤ 30)

Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): (P=%50) ≤ 0,64 W/m.K

Sistem 4



## PETEK PREPAR 506 - KALIN - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, el ve makina ile uygulanan iç ve dış cephede kullanılan sıva.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, kaba sıva olarak kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Kolay ve hızlı uygulanır. Yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar. Makine ile uygulanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır. Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda ve su emiciliği yüksek yüzeylerde uygulamadan en az 3 gün önce serpme sıva uygulaması yapılmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Bir torba Petek Prepar 506' e belirtilen miktarda su ilave edilerek sıva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır. Masterlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 25 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 25 mm' den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır. Uygun kıvama gelince perdahlama işlemine geçilir. Sıvanın day

**UYARI VE ÖNERİLER:** Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Ürüne ait performans değerleri laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Görünüm :**

Beyaz Toz

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 6-7 lt su

#### **Uygulama Kalınlığı :**

10-50 mm

#### **Uygulanabilecek Kat Kalınlığı :**

Max. 25 mm

#### **Tüketim :**

1 cm sıva kalınlığı için ortalama 13-17 kg/m<sup>2</sup>.

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 998 -1 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 10.330.3201

Yangına Tepki Sınıfı: A1

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1500 ±200 kg/m<sup>3</sup>

Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm<sup>2</sup> (Kopma Şekli): FP:B

Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm<sup>2</sup> CS IV

Kılcal Su Emme: WcO

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ( μ): 25 ( μ ≤ 30)

Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): (P=%50) ≤ 0,64 W/m.K

Sistem 4



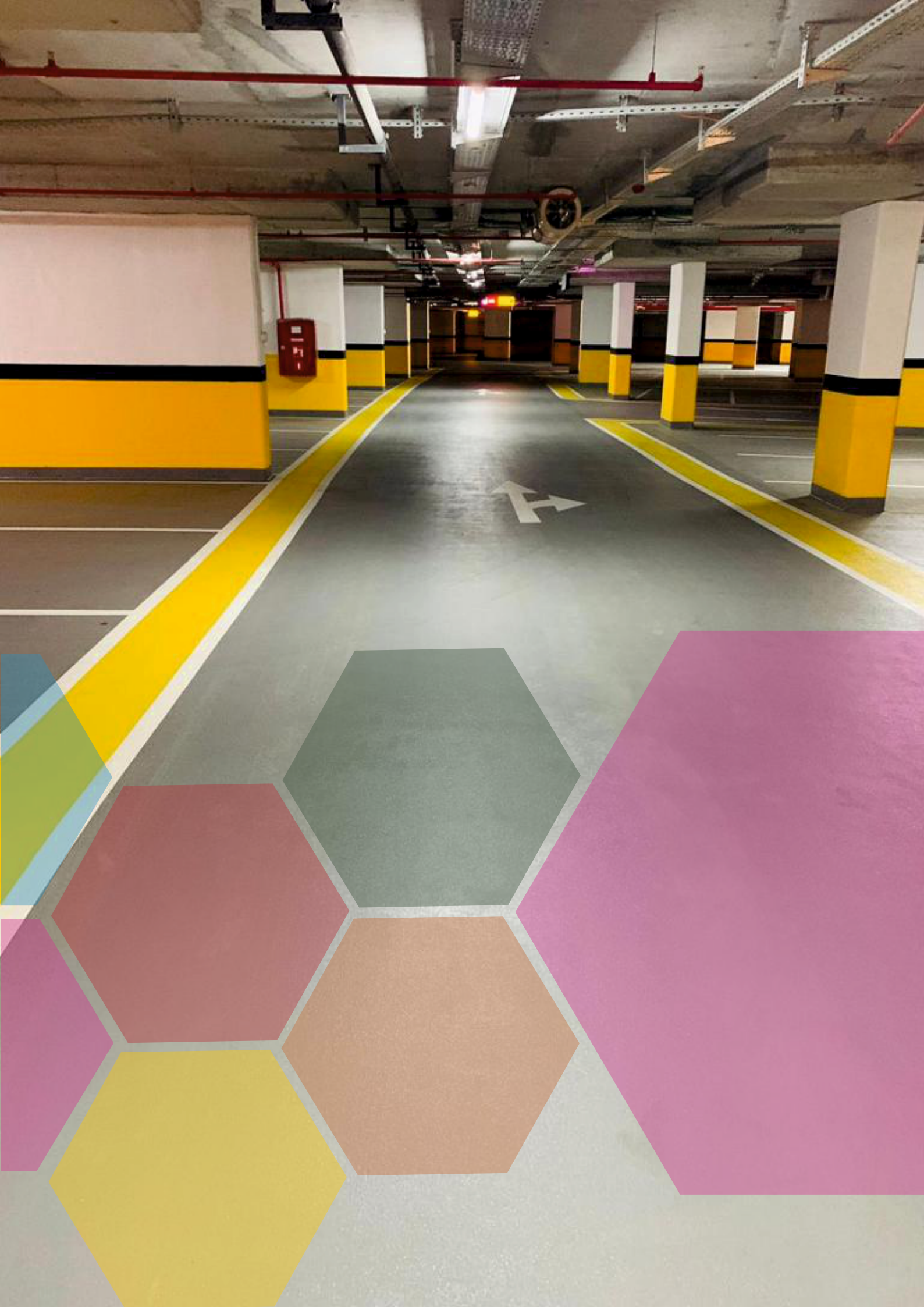
**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

## Zemin Uygulamaları

---







# Zemin Uygulamaları

## PETEK GROUND FIX - Gri



**TANIMI:** Çimento esaslı, gözeneksiz yapı oluşmasını ve kolay yayılmayı sağlayan kimyasal katkıları içeren, yüzey düzeltme şapıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** PVC, linolyum, laminat-lamine parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır. Beton ve şap yüzeylerin düzgünleştirilmesinde kullanılır.

Ağır yaya ve yük trafiğine maruz depo, antrepo gibi zeminlerde aşınma ve tozuma karşı dirençli yüzey oluşturur.

**AVANTAJLAR:** Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir. Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Büzülme, çatlama ve bozulma olmaksızın 2,5-10 mm kalınlıkta uygulamaya uygundur. Eğme ve basma dayanımı yüksektir. Aşınmaya dayanıklıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalp yağı, cüruf boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden arındırılmalıdır. Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından en az 1-2 saat önce yapısal tamir harcı ürünler ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir. **Petek Ground Fix** kuruma esnasında genişlemeyi önleyen kaynaklanan çatlama riskini önlemek için şapı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı polistren köpük levha yerleştirilmelidir.

Büyük alanlarda-kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzsüzlük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük alanlar için yapılacak uygulamalarda master kullanılması önemlidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ground Fix** 4,75 5,25 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir. Hazırlanan akıcı kıvamdaki **Petek Ground Fix** yüzeye boşaltılmalıdır. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirpi rulo kullanılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harç, 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılması tavsiye edilmemektedir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. **Petek Ground Fix** uygulandıktan 6 saat sonra Üzerinde yürünebilir, 24 saat sonra, üzerine halı, PVC, parke, seramik gibi malzemeler kaplanabilir. Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

Belirtilen tüketim mikan bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Gri Renkli Toz

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 4,75-5,25 lt su

#### Kap Ömrü :

20 dakika / 8 saat üzerinde yürüme

#### Kullanıma Alma Süresi :

24 saat (yapışma öncesi)

48 saat (tam kullanım)

#### Tüketim :

1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13318 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.250.1001

Basma Mukavemeti :  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$  (28 gün) - C20 (TS EN 13813)

Eğilme Mukavemeti :  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$  (28 gün) - F4 (TS EN 13815)

Böhme Aşınma Direnci :  $\leq 20 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$  - A22 (TS EN 13813)

Sıcaklık Dayanımı : (-30°C)-(+80°C)

Tehlikeli Maddeler : Güvenlik Bilgi Formuna bakınız

Yangına Tepki : A1

Tepsiye Şapı

## PETEK GROUND FIX - BEYAZ



**TANIMI:** Çimento esaslı, gözeneksiz yapı oluşmasını ve kolay yayılmayı sağlayan kimyasal katkıları içeren, yüzey düzeltme şapıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** PVC, linolyum, laminat-lamine parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır. Beton ve şap yüzeylerin düzgünleştirilmesinde kullanılır.

Ağır yaya ve yük trafiğine maruz depo, antrepo gibi zeminlerde aşınma ve tozuma karşı dirençli yüzey oluşturur.

**AVANTAJLAR:** Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir. Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Büzülme, çatlama ve bozulma olmaksızın 2,5-10 mm kalınlıkta uygulamaya uygundur. Eğme ve basma dayanımı yüksektir. Aşınmaya dayanıklıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalp yağı, cüruf boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden arındırılmalıdır. Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından en az 1-2 saat önce yapısal tamir harcı ürünler ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir. **Petek Ground Fix** kuruma esnasında genişmeden kaynaklanan çatlama riskin önlemek için şapı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı polistren köpük levha yerleştirilmelidir.

Büyük alanlarda-kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum. 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzsüzlük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük alanlar için yapılacak uygulamalarda master kullanılması önemlidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Ground Fix** 4,75 5,25 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.

Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir. Hazırlanan akıcı kıvamdaki **Petek Ground Fix** yüzeye boşaltılmalıdır. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirpi rulo kullanılmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harç, 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılması tavsiye edilmemektedir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır. **Petek Ground Fix** uygulandıktan 6 saat sonra Üzerinde yürünebilir, 24 saat sonra, üzerine halı, PVC, parke, seramik gibi malzemeler kaplanabilir. Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlaklığının oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

Belirtilen tüketim mikan bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Görünüm :**

Beyaz Renkli Toz

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4,75-5,25 lt su

#### **Kap Ömrü :**

20 dakika / 8 saat üzerinde yürüme

#### **Kullanıma Alma Süresi :**

24 saat (yapışma öncesi)

48 saat (tam kullanım)

#### **Tüketim :**

1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13318 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.250.1001

Basma Mukavemeti :  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$  (28 gün) - C20 (TS EN 13813)

Eğilme Mukavemeti :  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$  (28 gün) - F4 (TS EN 13815)

Böhme Aşınma Direnci:  $\leq 20 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$  - A22 (TS EN 13813)

Sıcaklık Dayanımı : (-30°C) - (+80°C)

Tehlikeli Maddeler : Güvenlik Bilgi Formuna bakınız

Yangına Tepki : A1

Tesviye Şapı

# Zemin Uygulamaları

## PETEK SOLİD FLOOR 32 - Gri (Kuars Agregalı)



**TANIMI:** Çimento esaslı kuvars agregalı, orta yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulana betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Büyük alanlarda-kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum. 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzsüzlük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük olanlar için yapılacak uygulamalarda master kullanılması önemlidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 32 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmada dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çirkinleşme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir.

Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. **Petek Solid Floor 32** uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Gri Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

| CE                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye |
| 24                                                                                                                                                         |
| TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                       |
| Bayındırlık Poz No: 15.190.1002                                                                                                                            |
| Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm <sup>2</sup><br>Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>          |
| KUARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ                                                                                                                         |





## PETEK SOLID FLOOR 32 - KIRMIZI (Kuars Agregalı)

**TANIMI:** Çimento esaslı kuvars agregalı, orta yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulama betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Büyük alanlarda-kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum. 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzsüzlük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük olanlar için yapılacak uygulamalarda mastar kullanılması önemlidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 32 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmada dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilten malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir.

Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. **Petek Solid Floor 32** uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Kırmızı/Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

CE

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye |
| 24                                                                                                                                                         |
| TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                       |
| Bayındırlık Poz No: 15.190.1002                                                                                                                            |
| Başınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm <sup>2</sup><br>Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) $\leq 2 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$            |
| KUARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ                                                                                                                         |



# Zemin Uygulamaları

## PETEK SOLİD FLOOR 32 - YEŞİL (Kuars Agregalı)



**TANIMI:** Çimento esaslı kuvars agregalı, orta yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulana betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Büyük alanlarda-kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum. 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzsüzlük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük olanlar için yapılacak uygulamalarda master kullanılması önemlidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 32 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmaktan dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir.

Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. **Petek Solid Floor 32** uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Yeşil Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

| CE                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye |
| 24                                                                                                                                                         |
| TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                       |
| Bayındırlık Poz No: 15.190.1002                                                                                                                            |
| Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm <sup>2</sup><br>Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>          |
| KUARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ                                                                                                                         |



## PETEK SOLID FLOOR 34 - Gri (Kround Agregalı)

**TANIMI:** Çimento esaslı kround agregalı, orta ve ağır yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulama betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 34 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmada dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlemlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir. Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. Petek Solid Floor 34 uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Gri Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İH R. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.190.1002

Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm<sup>2</sup>

Aşınma Dayanımı: (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>

KROUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

# Zemin Uygulamaları

## PETEK SOLİD FLOOR 34 - YEŞİL (Kround Agregalı)



**TANIMI:** Çimento esaslı kround agregalı, orta ve ağır yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulana betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 34 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmada dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilten malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlemlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir. Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. Petek Solid Floor 34 uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Yeşil Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

# CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İH R. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.190.1002

Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm<sup>2</sup>

Aşınma Dayanımı: (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>

KROUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ





## PETEK SOLID FLOOR 34 - KIRMIZI (Kround Agregalı)

**TANIMI:** Çimento esaslı kround agregalı, orta ve ağır yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, hazır yüzey sertleştirici malzemedir.

**KULLANIM ALANLARI:** İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerinde, hangar ve atölyelerde, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanlarında ve lastik tekerlekli araç trafiğine maruz kalan alanlarda kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Taze döşeme betonu üzerine kolayca uygulanabilir. Düzgün ve homojen bir yüzey elde edebilme imkânı sağlar. Mekanik yük nedeniyle oluşan aşınmayı önler. Darbelere karşı direnç sağlar. Yüzey tozumasını geciktirir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Tedarik edilen betonun kalitesi değişkenlik göstermemeli tüm yüzey homojen bir dayanıma sahip olmalıdır. Beton döşeme tamamen sıkıştırılmış, min.C25 (350 doz, 25 N/mm<sup>2</sup> sınıfında, min. su-çimento oranıyla hazırlanmış olmalıdır. Uygulama betonun kalınlığı minimum 15 cm olmalıdır. İçerisine hava sürüklenmiş betonlar yüzey sertleştirici uygulamasına uygun değildir. Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir hale gelene kadar beklenmelidir. Üzerinde gezildiğinde oluşan ayak izi derinliği 0,5-1,5 cm olmalıdır. Koşullara bağlı olarak terleme suyunun yüzeyden uzaklaşması beklenmelidir. Mekanik uygulamalarda, otomatik serpici ile tek seferde 4-8 kg/m<sup>2</sup> Petek Solid Floor 34 serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (ilk aşamada toplam miktarın 2/3'ü ikinci aşamada 1/3'ü olacak şekilde.) Yüzeyde dalgalanma oluşturmada dikkatlice homojen bir dağılım sağlanmalıdır. 2 m'den daha uzak mesafeye serpme işlemi yapılmamalıdır. Serpilen malzemenin betondaki suyu çekerek nemlenmesi beklenmelidir. Renk değişimi ile yeteri nem düzeyine ulaştığı gözlemlenebilir. Düşük devirli mekanik mala (helikopter) ile perdah yapılmalıdır. Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir. Son düzeltmeler elle veya helikopter mala ile yapılabilir. Yüzeyde gevşeklik veya şerbetlenme betonun hala taze olduğuna işaret eder. Beton sertleşme düzeyi uygun hale gelir gelmez ön düzeltme minimum açılı ile düşük devirli metal bıçaklı mala ile yapılmalı, son düzeltme yüksek devirle çalışmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Uçucu kül içeren betonların işlenebilirliği düşük olduğundan, bu tip beton zeminlerde kullanılamamalıdır. Beton içeriğindeki su ve çimento gibi özellikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir. Çevre etkilerinden korumak ve temiz uygulama, renk tutarlılığını ve devamlılığını sağlar. Kuruma süresince renk farklılıklarının gözlenmesi normaldir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılması zorunludur. Uygulama yapılırken ortam ve zemin sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır. Yüksek sıcaklık uygulama hızını artırır, düşük sıcaklık uygulama süre ve hızını düşürür. % 40'ın altında bağıl nem koşullarında yüzeyde çiçeklenme görülebilir. %80'in üzerinde bağıl nem koşullarında terleme, yavaş kürenme ve sertleşme görülebilir. Kimyasal aşındırma yöntemi ile kaydırmaz yüzey sağlanabilir. Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin aşınma ve darbe dayanımını artırır beton mukavemetine etkisi yoktur. Petek Solid Floor 34 uygulamasından sonra kür işlemi yapılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### Yapısal Bileşen:

Çimento

#### Görünüm-Renk:

Kırmızı/Natural Toz

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Tüketim Miktarı:

4-8 kg/m<sup>2</sup>

#### Uygulanacak Zemin Aralığı:

(+5°C) - (35°C)

CE

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İH R. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

TS EN 13813 Standartlarına Uygundur.

Bayındırlık Poz No: 15.190.1002

Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm<sup>2</sup>

Aşınma Dayanımı: (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>

KROUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ





**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

*Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin*

## Isı Yalıtım Uygulamaları

---





# Yalıtım Uygulamaları

## PETEK DEKO-MİN 150

**TANIMI:** Çimento esaslı, ince dokulu dekoratif kaplama malzemesidir.

**KULLANIM ALANLARI:** Dış cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkânı sağlar. Kolay desen verilir. Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır. Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçeride oluşan nemi dışarı atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Yüzeydeki çatlaklar **Petek Fix 404** ile doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.



**UYGULAMA TALİMATI:** Petek Deko-Min 150 teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak toprak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız. Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Birbiri ile bağlantılı yüzeylere tek seferde uygulayınız.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır. Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir. Ürüne kullanım talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz. Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır. Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

#### Tam Kuruma Süresi :

2-3 Gün

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 6-7 lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Tüketim :

2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup> (1,5 mm için)

#### Tane Büyüklüğü :

Max. 1,5 mm (S4)

### Performans Bilgileri

#### Su Aktarım Hızı :

W2 ≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup>.min (TS EN1062-3)

#### Basma Mukavemeti :

≥ 3 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### Eğilme Mukavemeti :

≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### Darbe Mukavemeti :

≥ 3 joule (TS EN 13497)

#### Yangına Tepki Sınıfı :

A1

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24  
Bayındırlık Poz No: 04.476/A  
TS 7847

#### **KURU FİLM KALINLIĞI:**

**SINIF E5**

#### **TANE BÜYÜKLÜĞÜ:**

**SINIF S4**

#### **SU BUHARI AKTARIM HIZI:**

**SINIF VO**

#### **SU AKTARIM HIZI:**

**SINIF W1**

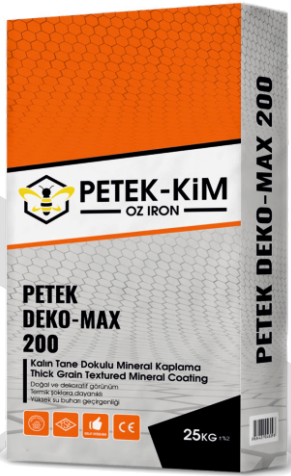
#### **ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ:**

**SINIF AO**

#### **KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:**

**SINIF CO**

Mineral Kaplama  
Sistem 4



## PETEK DEKO-MAX 200

**TANIMI:** Çimento esaslı, kalın tane dokulu dekoratif kaplama malzemesidir.

**KULLANIM ALANLARI:** Dış cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkânı sağlar. Kolay desen verilir. Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır. Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçeride oluşan nemi dışarı atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Yüzeydeki çatlaklar **Petek Fix 404** ile doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** **Petek Deko-Max 200** teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak toprak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız. Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Birbiri ile bağlantılı yüzeylere tek seferde uygulayınız.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır. Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir. Ürüne kullanım talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz. Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır. Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

#### Tam Kuruma Süresi :

2-3 Gün

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 6-7 lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Tüketim :

2,0 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Tane Büyüklüğü :

Max. 2,0 mm (S3)

### Performans Bilgileri

#### Su Aktarım Hızı :

W2 ≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup>.min (TS EN1062-3)

#### Basma Mukavemeti :

≥ 3 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### Eğilme Mukavemeti :

≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### Darbe Mukavemeti :

≥ 3 joule (TS EN 13497)

#### Yangına Tepki Sınıfı :

A1

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4

No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 04.476/A

TS 7847

**KURU FİLM KALINLIĞI:**

**SINIF E5**

**TANE BÜYÜKLÜĞÜ:**

**SINIF S4**

**SU BUHARI AKTARIM HIZI:**

**SINIF VO**

**SU AKTARIM HIZI:**

**SINIF W1**

**ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ:**

**SINIF AO**

**KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:**

**SINIF CO**

Mineral Kaplama  
Sistem 4



# Yalıtım Uygulamaları

## PETEK DEKO-MİN LINE

**TANIMI:** Çimento esaslı, çizgi desenli dekoratif kaplama malzemesidir.

**KULLANIM ALANLARI:** Dış cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkânı sağlar. Kolay desen verilir. Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır. Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçeride oluşan nemi dışarı atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Yüzeydeki çatlaklar **Petek Fix 404** ile doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.



**UYGULAMA TALİMATI:** **Petek Deko-Min Line** teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız. Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Birbiri ile bağlantılı yüzeylere tek seferde uygulayınız.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır. Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir. Ürüne kullanım talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz. Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır. Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

#### Tam Kuruma Süresi :

2-3 Gün

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 6-7 lt su

#### Kap Ömrü :

2 saat

#### Tüketim :

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup> (3 mm için)

#### Tane Büyüklüğü :

Max. 3 mm (S4)

### Performans Bilgileri

#### Su Aktarım Hızı :

W2 ( $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$ ) (TS EN1062-3)

#### Su Buharı Aktarım Hızı :

V1 (Yüksek) (TS EN1062-1)

#### Darbe Mukavemeti :

$\geq 3 \text{ joule}$  (TS EN 13497)

#### Eğilme Mukavemeti :

$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  (TS EN 1015-11)

#### Basma Mukavemeti :

$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$  (TS EN 1015-11)

#### Yangına Tepki Sınıfı :

A1 Hiç yanmaz (TS EN 13501-1)

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24  
Bayındırlık Poz No: 04.476/A  
TS 7847

#### **KURU FİLM KALINLIĞI:**

**SINIF E5**

#### **TANE BÜYÜKLÜĞÜ:**

**SINIF S4**

#### **SU BUHARI AKTARIM HIZI:**

**SINIF VO**

#### **SU AKTARIM HIZI:**

**SINIF W1**

#### **ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ:**

**SINIF AO**

#### **KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:**

**SINIF CO**

Mineral Kaplama  
Sistem 4



## PETEK DEKO-MAX LINE

**TANIMI:** Çimento esaslı, kalın çizgi desenli dekoratif kaplama malzemesidir.

**KULLANIM ALANLARI:** Dış cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı uygulama imkânı sağlar. Kolay desen verilir. Üstün performansı ile ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır. Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçeride oluşan nemi dışarı atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Uygulama yapılacak yüzeydeki yapışmayı azaltıcı kir, toz, yağ tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Yüzeydeki çatlaklar **Petek Fix 404** ile doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Yapının su ile ilgili tüm yalıtım önlemleri alınmış olmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** **Petek Deko-Max Line** teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir. Harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız. Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Birbiri ile bağlantılı yüzeylere tek seferde uygulayınız.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır. Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir. Ürüne kullanım talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz. Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır. Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

Tam Kuruma Süresi:

2-3 Gün

Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

#### Uygulama Bilgileri

##### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

##### Karışım Oranı :

25 kg 5,5-7 lt su

##### Kap Ömrü:

2 saat

##### Tüketim:

3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup> (5 mm için)

##### Tane Büyüklüğü:

Max. 5 mm (S4)

#### Performans Bilgileri

##### Su Aktarım Hızı:

W2 (≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup>) (TS EN1062-3)

##### Su Buharı Aktarım Hızı:

V1 (Yüksek) (TS EN1062-1)

##### Darbe Mukavemeti:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

##### Eğilme Mukavemeti:

≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

##### Basma Mukavemeti:

≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

##### Yangına Tepki Sınıfı:

A1 Hiç yanmaz (TS EN 13501-1)

# G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4

No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 04.476/A

TS 7847

**KURU FİLM KALINLIĞI:**

**SINIF E5**

**TANE BÜYÜKLÜĞÜ:**

**SINIF S4**

**SU BUHARI AKTARIM HIZI:**

**SINIF VO**

**SU AKTARIM HIZI:**

**SINIF W1**

**ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ:**

**SINIF AO**

**KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:**

**SINIF CO**

Mineral Kaplama  
Sistem 4

# Yapıştırıcılar



## PETEK SİSTEM YP - Gri

**TANIMI:** Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir. Üstün sürüm ve topraklama imkânı ile uygulamada kolaylık sağlar. Uzun çalışma süresi sunar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya kalıntılarından arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** ile tamir edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız. Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcını levha arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir. Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm:**

Gri Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi:**

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir.)

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı:**

25 kg 6-6,5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

2 saat

#### **Tüketim:**

Eps=4-4,5 kg/m<sup>2</sup> Taşyünü=5,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti:**

≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-12)

#### **EPS Levhaya Yapışma**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 13494)

#### **Su Emme:**

≤ 5 gr (30 dk.-min.) (TS EN 12808-5)

#### **Eğilme Mukavemeti:**

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### **Basma Mukavemeti:**

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### **Yangına Tepki Sınıfı:**

A1 Hiç yanmaz (TS EN 13501-1)

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24  
Bayındırlık Poz No:10.330.2503  
TS 13566

Yangına Tepki: A1

Çimento Esaslı Sıva Yalıtım Levha  
Yapıştırıcısı



## PETEK SİSTEM YP - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir. Üstün sürüm ve topraklama imkânı ile uygulamada kolaylık sağlar. Uzun çalışma süresi sunar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya kalıntılarından arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** ile tamir edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız. Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcını levha arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir. Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını mastar veya su terazisi ile kontrol ediniz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Görünüm :**

Gri Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi:**

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir.)

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı:**

25 kg 6-6,5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

2 saat

#### **Tüketim:**

Eps=4-4,5 kg/m<sup>2</sup> Taşyünü=5,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti :**

≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-12)

#### **EPS Levhaya Yapışma**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 13494)

#### **Su Emme:**

≤ 5 gr (30 dk.-min.) (TS EN 12808-5)

#### **Eğilme Mukavemeti :**

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### **Basma Mukavemeti :**

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)

#### **Yangına Tepki Sınıfı:**

A1 Hiç yanmaz (TS EN 13501-1)

**G**

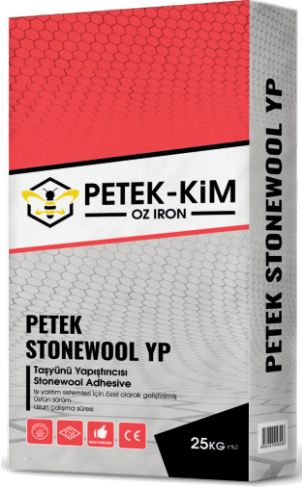
PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4  
No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24  
Bayındırlık Poz No:10.330.2503  
TS 13566

Yangına Tepki: A1

Çimento Esaslı Sıva Yalıtım Levha  
Yapıştırıcısı



# Yapıştırıcılar



## PETEK STONE WOOL YP - Gri

**TANIMI:** Taşyünü ısı yalıtım sistemi için özel olarak tasarlanmış yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir. Üstün sürüm ve topraklama imkânı ile uygulamada kolaylık sağlar. Uzun çalışma süresi sunar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya kalıntılarından arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** ile tamir edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 5-6 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız. Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcını levha arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir. Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm:**

Gri Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi:**

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir.)

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı:**

25 kg 6-6,5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

2 saat

#### **Tüketim:**

Taşyünü 5,5-6 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti:**

≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### **Taşyünü Levhaya Yapışma**

≥ 0,006 N/mm<sup>2</sup>

#### **EPS Levhaya Yapışma**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

#### **Su Emme:**

≤ 5 gr (30 dk.-min.)

#### **Eğilme Mukavemeti:**

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

#### **Basma Mukavemeti:**

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup>

#### **Yangına Tepki Sınıfı:**

A1 Hiç yanmaz

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4

No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

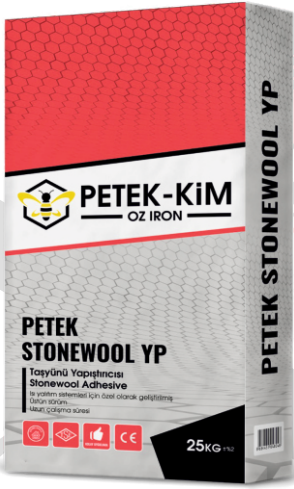
24

Bayındırlık Poz No:10.330.2503

TS 13566

Yangına Tepki: A1

Çimento Esaslı Sıva Yalıtım Taşyünü Levha  
Yapıştırıcısı



## PETEK STONE WOOL YP - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir. Üstün sürüm ve topraklama imkânı ile uygulamada kolaylık sağlar. Uzun çalışma süresi sunar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya kalıntılarından arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** ile tamir edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız. Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcını levha arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir. Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri:

#### **Yapısal Bileşen:**

Çimento

#### **Görünüm:**

Beyaz Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi:**

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir.)

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı:**

25 kg 5-6lt su

#### **Kap Ömrü:**

2 saat

#### **Tüketim:**

Taşyünü 5,5-6 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti:**

≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### **Taşyünü Levhaya Yapışma**

≥ 0,006 N/mm<sup>2</sup>

#### **EPS Levhaya Yapışma**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

#### **Su Emme:**

≤ 5 gr (30 dk.-min.)

#### **Eğilme Mukavemeti:**

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

#### **Basma Mukavemeti:**

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup>

#### **Yangına Tepki Sınıfı:**

A1 Hiç yanmaz

**G**

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.B4

No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No:10.330.2503

TS 13566

Yangına Tepki: A1

Çimento Esaslı Sıva Yalıtım Taşyünü Levha  
Yapıştırıcısı

# Sıvalar



## PETEK-SİSTEM SV - Gri

**TANIMI:** Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası sıva harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ ısı yalıtım levhalarının üzerine sıvanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** İç ve dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahiptir. Hava koşullarına, suya ve darbeye dayanıklıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Üzerine uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, yüzeylerinin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Isı yalıtım levhaları aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar kesiktiriniz. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine geldik mala ile düzgünce surunuz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz. Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bindirip yapınız. 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır. 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Görünüm:**

Gri Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi :**

2-3 Gün

#### **Raf Ömrü:**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 6-6,5 lt su

#### **Kap Ömrü:**

2 saat

#### **Tüketim :**

Eps=4-4,5 kg/m<sup>2</sup> Taşyünü=5,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Yapışma Mukavemeti:**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 13494)

#### **Su Emme:**

≤ 0,05 kg/m<sup>2</sup> (TS EN 1015-18)

#### **Darbe Mukavemeti:**

≥ 3 joule (TS EN 13497)

#### **Yangına Tepki Sınıfı :**

A1

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD.  
ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.  
B4 No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2505  
TS 13687

Yangına Tepki: A1  
Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): 0,53 (P=%50)  
Sertleşmiş Çimento Esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim  
Kütlesi: 1300±300 kg/m<sup>3</sup>  
Harç Tipi: Hidrolik Bağlayıcı Harç

Çimento Esaslı Sıva-Isı Yalıtım Levha Sıvası  
Sistem 4



## PETEK-SİSTEM SV - BEYAZ

**TANIMI:** Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve Taşyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Isı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek yapıştırma gücüne sahiptir. Üstün sürüm ve topraklama imkânı ile uygulamada kolaylık sağlar. Uzun çalışma süresi sunar.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya kalıntılarından arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa **Petek Fix 404** ile tamir edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız. Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcını levha arkasına taraklama yöntemi ile uygulanabilir. Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını mastar veya su terazisi ile kontrol ediniz.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Görünüm:**

Beyaz Renkli Toz

#### **Tam Kuruma Süresi :**

2-3 Gün

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### **Uygulama Sıcaklığı:**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 6-6,5 lt su

#### **Kap Ömrü :**

2 saat

#### **Tüketim :**

Eps=4-4,5 kg/m<sup>2</sup> Taşyünü=5,5-6,5 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### **Yapışma Mukavemeti:**

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 13494)

#### **Su Emme :**

≤ 0,05 kg/m<sup>2</sup> (TS EN 1015-18)

#### **Darbe Mukavemeti :**

≥ 3 joule (TS EN 13497)

#### **Yangına Tepki Sınıfı :**

A1

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD.  
ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit.  
B4 No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye  
24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2505  
TS 13687

Yangına Tepki: A1  
Isı İletkenlik: (λ10,kuru[W/Mk]): 0,53 (P=%50)  
Sertleşmiş Çimento Esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim  
Kütlesi: 1300±300 kg/m<sup>3</sup>  
Harç Tipi: Hidrolik Bağlayıcı Harç

Çimento Esaslı Sıva-Isı Yalıtım Levha Sıvası  
Sistem 4



# Sıvalar



## PETEK STONEWOOL SV - Gri

**TANIMI:** Taşyünü ısı yalıtım sistemi için özel olarak tasarlanmış sıva harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ ısı yalıtım levhalarının üzerinin sıvanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** İç ve dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahiptir. Hava koşullarına, suya ve darbeye dayanıklıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Üzerine uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, yüzeylerinin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Isı yalıtım levhaları aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar kesiştiriniz. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine geldik mala ile düzgünce sürünüz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz. Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bindirip yapınız. 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır. 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Gri Renkli Toz

#### Tam Kuruma Süresi :

2-3 Gün

#### Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı:

25 kg 5,5-6,5 lt su

#### Kap Ömrü:

30 dk-min.

#### Tüketim:

Taşyünü 5,5-6 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### Taşyünü Levhaya Yapışma:

≥ 0,006 N/mm<sup>2</sup>

#### Eps Levhaya Yapışma:

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

#### Su Emme :

≤ 0,05 kg/m<sup>2</sup>

#### Darbe Mukavemeti:

≥ 2 joule

#### Eğilme Mukavemeti :

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Basma Mukavemeti:

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Yangına Tepki Sınıfı:

A1 Hiç yanmaz

#### Su Buharı Geçirgenliği:

≤ 15

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH.

İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.

Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/S

Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2505

TS 13687

Çimento Esaslı Sıva-Isı Yalıtım Taşyünü Levha Sıvası



## PETEK STONEWOOL SV - BEYAZ

**TANIMI:** Taşyünü ısı yalıtım sistemi için özel olarak tasarlanmış sıva harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ ısı yalıtım levhalarının üzerinin sıvanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR:** İç ve dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri için özel olarak geliştirilmiş olup, yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahiptir. Hava koşullarına, suya ve darbeye dayanıklıdır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Üzerine uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, yüzeylerinin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Isı yalıtım levhaları aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar kesiştiriniz. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız. Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine geldik mala ile düzgünce surunuz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm dış kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz. Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bindirip yapınız. 1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır. 2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız. Ürün raf ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında raf ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### Teknik Özellikleri :

#### Yapısal Bileşen :

Çimento

#### Görünüm :

Beyaz Renkli Toz

#### Tam Kuruma Süresi :

2-3 Gün

#### Raf Ömrü :

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### Uygulama Bilgileri

#### Uygulama Sıcaklığı :

(+5°C)-(+35°C)

#### Karışım Oranı :

25 kg 5,5-6,5 lt su

#### Kap Ömrü :

30 dk-min.

#### Tüketim :

Taşyünü 5,5-6 kg/m<sup>2</sup>

### Performans Bilgileri

#### Taşyünü Levhaya Yapışma :

≥ 0,006 N/mm<sup>2</sup>

#### Eps Levhaya Yapışma :

≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup>

#### Su Emme :

≤ 0,05 kg/m<sup>2</sup>

#### Darbe Mukavemeti :

≥ 2 joule

#### Eğilme Mukavemeti :

≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Basma Mukavemeti :

≥ 6,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Yangına Tepki Sınıfı :

A1 Hiç yanmaz

#### Su Buharı Geçirgenliği :

≤ 15

G

PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH.

İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.

Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/S

Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2505

TS 13687

Çimento Esaslı Sıva-Isı Yalıtım Taşyünü Levha  
Sıvası

# Isı Yalıtım Levhaları

## PETEK - THERM KARBONLU EPS

**TANIMI:** Polistiren bazlı, karbon takviyeli ısı yalıtım levhası

**KULLANIM ALANLARI:** Yapıların iç ve dış cephelerinde, çatı, teras, bodrum katları, tavan ve yer döşemesinde ısı yalıtımı sağlamak amacı ile kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Grafit reflektörlü EPS, içerdiği grafit katkısı sebebiyle kızıl ötesi emicilik ve yansıtıcılık özelliği kazanarak, ısı iletkenliğinin azalması imkânını tanır ve bu sayede uygulandığı yapı ve yüzeylerde yaz-kış büyük oranda ısı yalıtımı sağlar. Önemli ölçüde yaptığı enerji tasarrufu ile aile ekonomisiyle birlikte çevre ve ekolojik dengeye de katkı sağlar. Yüksek buhar geçirgenliği sayesinde nefes alır. Hafif bir malzemedir.



**UYGULAMA:** Petek Sistem YP, yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır. Ortada kalan bölüme 3 büyük parça Petek Sistem YP noktasal olarak uygulanmalıdır. Yalıtım levhasının % 40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzlere kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır. Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Petek Sistem SV uygulamasına geçilebilir. Levhalar alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir. Levhaların yapıştırılmasının ardından, gerekli görülen yerlerde, boşluklar ısı yalıtım bantları ya da Petek Therm Karbonlu EPS ile doldurulmalıdır. Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır. Dübelleme yüzeyde çıkıntı yaratmayacak şekilde yapılmalıdır. Dübelleme en az 6 adet/m<sup>2</sup> olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır. Tüm yüzeyin dübellenmesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir. Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır. Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE DEPOLAMA:** Ambalaj boyutu 500 mm x 1000 mm. Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır. Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.

### Teknik Özellikler

Isı iletkenlik katsayısı: 0,032 W/mK

Yoğunluk: 16 kg/m<sup>3</sup>

Basma dayanımı: 60 kPa

Eğilme dayanımı: 100 kPa

Yangına karşı davranış: E sınıfı

Yüzeylere dik çekme dayanımı: ≥ 100 kPa

Gönyeden sapma toleransı: ± 2 mm

Düzlemsellik toleransı: ± 5 mm

Uzunluk toleransı: ± 2 mm

Genişlik toleransı: ± 2 mm

Kalınlık toleransı: ± 1 mm

Kısmı daldırma ile uzun süreli su emme: ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup>

TS EN: 13163



## PETEK - THERM WHITE EPS

**TANIMI:** Ekspande polistiren ısı yalıtım levhası

**KULLANIM ALANLARI:** Yapıların iç ve dış cephelerinde, çatı, teras, bodrum katları, tavan ve yer döşemesinde ısı yalıtımı sağlamak amacı ile kullanılır.

**AVANTAJLAR:** Grafit reflektörlü EPS, içerdiği grafit katkısı sebebiyle kızıl ötesi emicilik ve yansıtıcılık özelliği kazanarak, ısı iletkenliğinin azalması imkânını tanır ve bu sayede uygulandığı yapı ve yüzeylerde yaz-kış büyük oranda ısı yalıtımı sağlar. Önemli ölçütte yaptığı enerji tasarrufu ile aile ekonomisiyle birlikte çevre ve ekolojik dengeye de katkı sağlar. Yüksek buhar geçirgenliği sayesinde nefes alır. Hafif bir malzemedir.



**UYGULAMA:** **Petek Sistem YP**, yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır. Ortada kalan bölüme 3 büyük parça **Petek Sistem YP** noktasal olarak uygulanmalıdır. Yalıtım levhasının % 40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. İletken görevi görmemesi amacıyla derzlerle kesinlikle yapıştırıcı taşırılmamalıdır. Yapıştırılan ısı yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra **Petek Sistem SV** uygulamasına geçilebilir. Levhalar alt kısımdan başlanarak yukarı doğru, aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenmelidir. Köşelerde zıt yönlerden gelen levhaların birbiri üzerine bindirilmesi gerekmektedir. Levhaların yapıştırılmasının ardından, gerekli görülen yerlerde, boşluklar ısı yalıtım bantları ya da **Petek Therm White EPS** ile doldurulmalıdır. Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır. Dübelleme yüzeyde çıkıntı yaratmayacak şekilde yapılmalıdır. Dübelleme en az 6 adet/m<sup>2</sup> olacak şekilde yapılmalıdır. Köşelerde ve pencere kenarlarında daha fazla dübel kullanılmalıdır. Tüm yüzeyin dübellemesinin ardından sıva uygulamasına geçilebilir. Köşeler ve pencere kenarı gibi zayıf noktalarda mutlaka köşe profilleri kullanılmalıdır. Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

**AMBALAJ VE DEPOLAMA:** Ambalaj boyutu 500 mm x 1000 mm. Serin ve havalandırılmış bir ortamda, solvent, tiner vb. yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır. Isı kaynaklarının yakınına konulmamalıdır.

### Teknik Özellikler

Isı iletkenlik katsayısı: 0,039 W/mK

Yoğunluk: 16 kg/m<sup>3</sup>

Basma dayanımı: 70 kPa

Eğilme dayanımı: 115 kPa

Yangına karşı davranış: E sınıfı

Yüzeylere dik çekme dayanımı:  $\geq 100$  kPa

Gönyeden sapma toleransı:  $\pm 5$  mm

Düzlemsellik toleransı:  $\pm 5$  mm

Uzunluk toleransı:  $\pm 3$  mm

Genişlik toleransı:  $\pm 3$  mm

Kalınlık toleransı:  $\pm 2$  mm

Kısmı daldırma ile uzun süreli su emme:  $\leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>

TS EN: 13163





# ISI YALITIM AKSESUARLARI

## Petek Köşe Profili

### Tanım

Dış etkilerden en kolay etkilenen zayıf bölgelerin (kenar, köşe vb.) güçlendirilmesinde kullanılan fileli PVC köşe profilidir.

### Kullanım Alanları

Isı Yalıtım Sistemleri

### Özellikler

Alkali ortama , korozyona dayanıklıdır. Fileli olarak üretilmesi sayesinde , ilk ve ikinci sıvalar arasında güçlü bir aderans oluşturarak siva ile bütünlük sağlar.

### Ambalaj

62,5 m



## Petek Köşe Profili

### Tanım

Dış etkilerden en kolay etkilenen zayıf bölgelerin (kenar, köşe vb.) güçlendirilmesinde kullanılan fileli PVC köşe profilidir.

### Kullanım Alanları

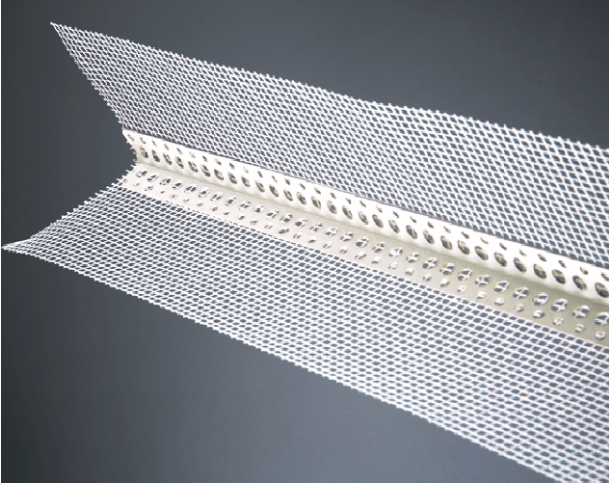
Isı Yalıtım Sistemleri

### Özellikler

Alkali ortama , korozyona dayanıklıdır. Fileli olarak üretilmesi sayesinde , ilk ve ikinci sıvalar arasında güçlü bir aderans oluşturarak siva ile bütünlük sağlar.

### Ambalaj

62,5 m





## Petek Donatı Filesi

### Tanım

Alkaliye ve kimyasallara karşı lif katmanları emprenye cam tülü malzemesidir.

### Kullanım Alanları

Binaların iç ve dış cephelerinde mantolama sıvasının çatlamasını engellemek için kullanılır.

### Ambalaj

1 kolide 30 rulo

### Özellikler

Yangına Tepki: F

Tehlikeli madde içeriği ve/veya salınımı: NPD

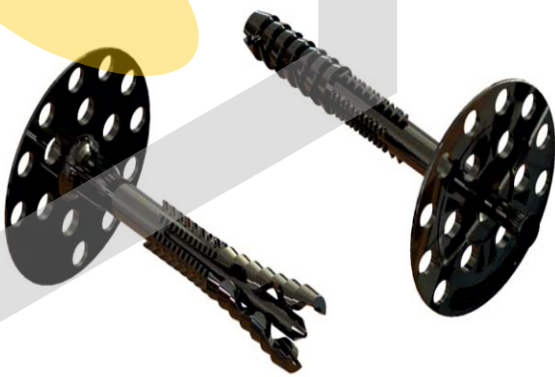
Göz aralığı: (4x4) mm

Çekme ve Uzama Mukavemeti: > 40 N/mm

Birim Başına Kütle:  $\geq 160$  g/m<sup>2</sup>

Rulo Genişliği: 1 m

Rulo Uzunluęu: 50 m



## Petek Standart Dübel

### Tanım

Yalıtım levhalarını, cepheye tespit etmek için kullanılan plastik çivili standart mekanik bağlantı elemanıdır.

### Kullanım Alanları

Isı Yalıtım Sistemleri

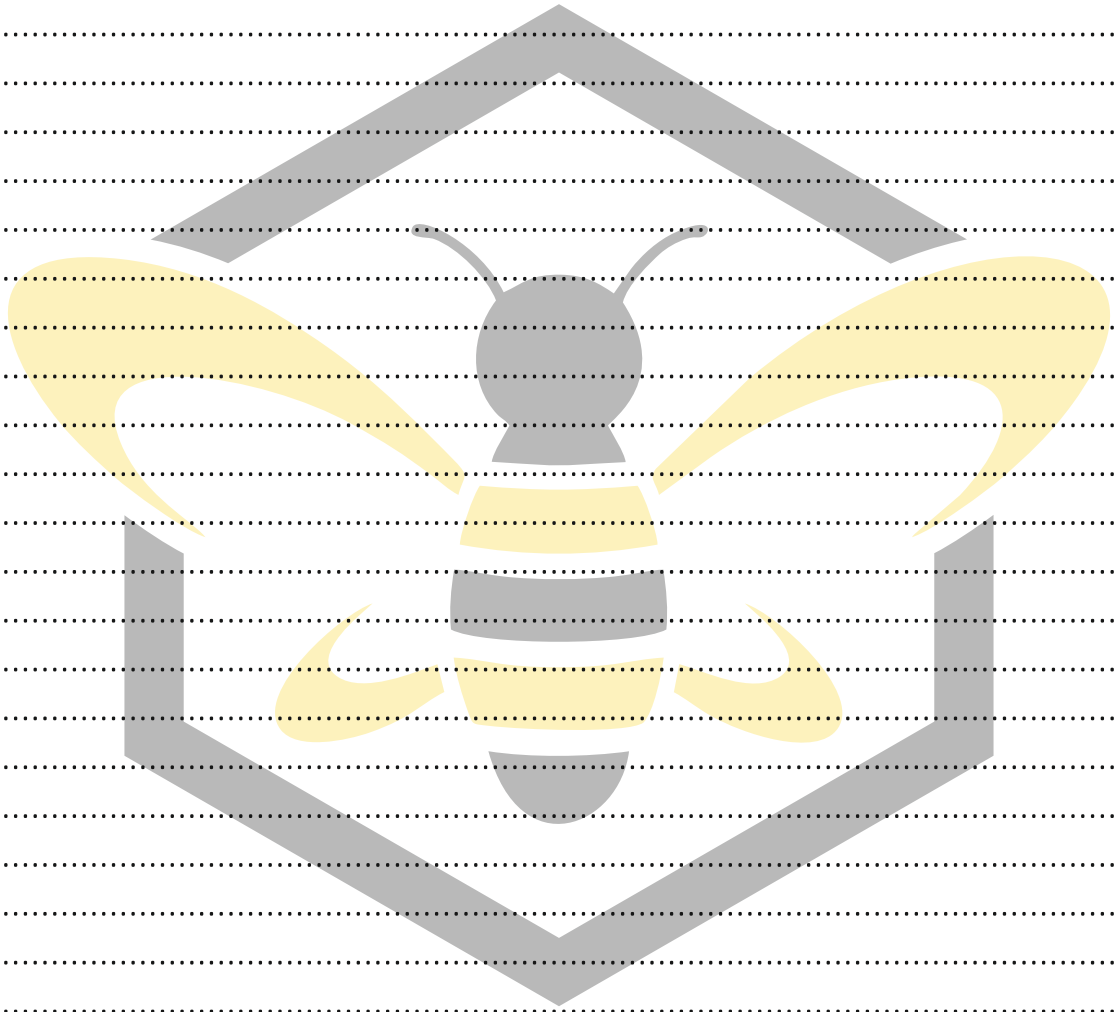
### Özellikler

100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm.

### Ambalaj

500 adet

# NOTLAR





***Petek-Kim Yapı Kimyasalları İth. İdr. San. Tic. Ltd. Şti.***

*Topraktaş Mah. Topraktaş-6 Sk. S.S. Kund. Küç. San. Sit. B4 No: 2/S*

*Bağlar / Diyarbakır / Türkiye*

*0412 323 30 35 - [www.petekkimya.com.tr](http://www.petekkimya.com.tr)*



**PETEK-KİM**  
— OZ IRON —

