



2022 - 2023

ÜRÜN KATALOĞU



PETEK-KİM
OZ IRON
Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin

İçindekiler

Hakkımızda	3
Su Yalıtım Uygulamaları	5
Yapıştırıcılar	11
Derz Dolgular	21
Teknik Uygulamalar	31
Zemin Uygulamaları	41
Isı Yalıtım Uygulamaları	51
Isı Yalıtım Aksesuarları	67

Hakkımızda

Petek-Kim Yapı Kimyasalları, 25 yılı aşkın bir süredir yapı sektöründe faaliyet gösteren köklü bir yapı malzemeleri üreticisidir. Günümüzün hızla gelişen yapı sektöründe, geniş üretim tesisleri, modern teknolojilerin kullanıldığı üretim hatları ve uzman kadrosu ile inovasyon, güven ve kaliteyi bir araya getirerek üretim yapan ve sektördeki öncü konumunu sağlamlaştıran bir markadır. Sürdürülebilir yaşam alanı, enerji tasarrufu ve müşteri memnuniyetini oldukça önemseyen ve bunu sorumluluk bilinci olarak kabul görüp bu doğrultuda ürünler geliştirmekte, üretmekte ve hizmetinize sunmaktadır.

Misyonumuz

Köklü yerel bilgi birikimini, uluslararası AR-GE deneyimi ile birleştirerek yapı sektöründe göstermiş olduğumuz faaliyetlerde, müşterilerimize inovasyon ile yüksek performanslı, kaliteli ve güvenilir yapı ürünleri sunmakta ve ürün portföyümüzü sürekli genişletmekteyiz.

Vizyonumuz

Yapı sektöründe global bir lider olmak ve ürünlerimizin kalite standartlarını, teknolojik yeniliklerle sürekli geliştirerek markamız ile sektöre yön verip sektördeki trendleri belirlemeyi amaçlıyoruz. Ülkemiz kapsamında da müşteri odaklı yaklaşımımızla müşterilerimizin projelerine en uygun çözümleri sunarak sektördeki güvenilirliğimizi her geçen gün ileri taşıyacağız. Çevreye duyarlı üretim anlayışımız ile de toplumumuza sürdürülebilir bir yaşam alanı yaratmayı hedefliyoruz.

Ürün ve Hizmetler

Petek-Kim Yapı Kimyasalları, geniş ürün yelpazesi ile yapı sektöründeki farklı ihtiyaçlara cevap vermektedir. Ana ürünleri arasında iç ve dış mekân kullanımına uygun seramik yapıştırıcıları, derz dolguları, dış cephe ve ısı yalıtımı, su yalıtımı, teknik harçlar, zemin sistemleri ve astar grubu gibi birçok yapı malzemesi üretmekte ve hizmetinize sunmaktadır.

İnovasyon ve Kalite

Petek-Kim Yapı Kimyasalları, sürekli olarak araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile ürünlerini yenilemekte ve iyileştirmektedir. Şirket, en son teknolojileri kullanarak üretim yapmakta ve ürünlerini sıkı kalite kontrol süreçlerinden geçirmektedir. Bu sayede müşterilerine dayanıklı, uzun ömürlü ve yüksek performanslı yapı malzemeleri sunmaktadır. ISO 9001:2015 (kalite yönetim sistemi) belgesi ile de kalitesini tescillemiştir.

Müşteri Odaklılık

Petek-Kim Yapı Kimyasalları, müşteri memnuniyetini her zaman öncelikli olarak görmektedir. Müşterilerin ihtiyaçlarını anlamak, projelerine uygun çözümler sunmak ve satış sonrası destek sağlamak şirketin temel prensiplerindendir. Uzman ekip, müşterilere ürün seçiminden, uygulama sürecine kadar her aşamada rehberlik etmektedir.

Sürdürülebilirlik ve Çevre Duyarlılığı

Petek-Kim Yapı Kimyasalları, sadece kaliteli ürünler üretmekle kalmayıp aynı zamanda çevreye duyarlı bir yaklaşım benimsemektedir. ISO 14001:2015 (çevre yönetim sistemi) belgesi ile de çevreye duyarlı yaklaşımını tescillemiştir. Üretim süreçlerinde atık yönetimine oldukça önem veren şirket, çevresel zararları en aza indirmek için sürekli olarak çözümler geliştirmektedir.



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 kompenantli, 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çift Kompenantlı

Renk - Colour:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı - Grey powder and White Fluid

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

Min.2 mm, max. 4 mm

Olgunlaşma Süresi - Maturation Time:

5 dk.-min

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Kap Ömrü - Cap Life:

Max. 2 saat

Üzerinin Kaplanması - Covering:

Min. 3 gün-day

Kullanıma Alma Süresi - Commissioning Time:

Min. 7 gün

Sarfiyat - Consumption:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m² (dökülen ve kayıplar hariç)

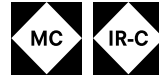
Uygulanabilecek Kat Adedi - Number of Floors Applicable:

2 kat

Katlar Arası Bekleme Süresi - Waiting Time Between Floors:

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: $\geq 1,5 \text{ bar}$ (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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çift Kompenantlı

Renk - Colour:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı - Grey powder and White Fluid

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

Min.2 mm, max. 4 mm

Olgunlaşma Süresi - Maturation Time:

5 dk.-min

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Kap Ömrü - Cap Life:

Max. 2 saat

Üzerinin Kaplanması - Covering:

Min. 3 gün-day

Kullanıma Alma Süresi - Commissioning Time:

Min. 7 gün

Sarfiyat - Consumption:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m² (dökülen ve kayıplar hariç)

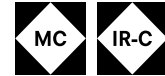
Uygulanabilecek Kat Adedi - Number of Floors Applicable:

2 kat

Katlar Arası Bekleme Süresi - Waiting Time Between Floors:

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: $\geq 3 \text{ bar}$ (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.



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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çift Komponentli

Renk - Colour:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı - Grey powder and White Fluid

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

Min.2 mm, max. 4 mm

Olgunlaşma Süresi - Maturation Time:

5 dk.-min

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Kap Ömrü - Cap Life:

Max. 2 saat

Üzerinin Kaplanması - Covering:

Min. 3 gün-day

Kullanıma Alma Süresi - Commissioning Time:

Min. 7 gün

Sarfiyat - Consumption:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m² (dökülen ve kayıplar hariç)

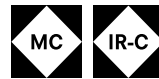
Uygulanabilecek Kat Adedi - Number of Floors Applicable:

2 kat

Katlar Arası Bekleme Süresi - Waiting Time Between Floors:

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: $\geq 1,5 \text{ bar}$ (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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çift Komponentli

Renk - Colour:

Gri Toz ve Beyaz Sıvı - Grey powder and White Fluid

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

Min.2 mm, max. 4 mm

Olgunlaşma Süresi - Maturation Time:

5 dk.-min

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Kap Ömrü - Cap Life:

Max. 2 saat

Üzerinin Kaplanması - Covering:

Min. 3 gün-day

Kullanıma Alma Süresi - Commissioning Time:

Min. 7 gün

Sarfiyat - Consumption:

Her 1 mm uygulama için 1,8-2,0 kg/m² (dökülen ve kayıplar hariç)

Uygulanabilecek Kat Adedi - Number of Floors Applicable:

2 kat

Katlar Arası Bekleme Süresi - Waiting Time Between Floors:

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: $\geq 3 \text{ bar}$ (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 kuru 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 / Technical Properties:

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3-5 kg/m² (Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir. – It varies depending on surface.)

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 : ≤ 0,5 mm Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm ² Yapışma Mukavemeti: NPD Başlangıç : ≤ 0,5 N/mm ² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Sıcaklık Dayanımı : (40°C) -(100°C) Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız 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 kuru 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 / Technical Properties:

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3-5 kg/m² (Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir. – It varies depending on surface.)

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 : ≤ 0,5 mm Açık bekletme süresi : ≥ 0,5 N/mm ² Yapışma Mukavemeti: NPD Başlangıç : ≤ 0,5 N/mm ² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 N/mm ² Sıcaklık Dayanımı : (40°C) -(100°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 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 aşılsa 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 / Technical Properties

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35 °C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

6-6,5 kg su-water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3,5 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 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 ² Yapışma Mukavemeti : NPD Başlangıç: ≤ 0,5 N /mm ² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N /mm ² Suya Daldırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm ² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 N /mm ² 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, 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 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 aşılsa 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 / Technical Properties

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35 °C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

6-6,5 kg su-water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvarda 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3,5 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 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 ² Yapışma Mukavemeti : NPD Başlangıç: ≤ 0,5 N /mm ² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 0,5 N /mm ² Suya Daldırıldıktan Sonra: ≤ 0,5 N /mm ² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 0,5 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 / Technical Properties

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35 °C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

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

Grey powder = 6-6,5 lt water / White powder = 7-7,5 lt water (25 kg)

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3,5 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 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/mm² Yapışma Mukavemeti : NPĐ Başlangıç : ≤ 0,5 N /mm² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm² Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 1,0 N /mm² 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 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 / Technical Properties

23°C ve %50 Bağıl Nem - 23°C and %50 RH

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35 °C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

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

Grey powder = 6-6,5 lt water / White powder = 7-7,5 lt water (25 kg)

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Derz Doldurma Süresi - Grouting:

Duvar 8 saat, Zeminde 1 gün - 8 hours on wall, 24 hours after on floor

Tüketim – Consumption:

3,5 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 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/mm² Yapışma Mukavemeti : NPĐ Başlangıç : ≤ 0,5 N /mm² Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm² Suya Daldırıldıktan Sonra : ≤ 1,0 N /mm² Donma Çözünme Çevriminden Sonra : ≤ 1,0 N /mm² Sıcaklık Dayanımı : (40°C)-(100°C) Tehlikeli Maddeler : Güvenlik bilgi formuna bakınız Yangına Tepki : A1
Sistem 3

Yapıştırıcılar



PETEK STRONG ÖRGÜ - Gri

TANIMI: Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü arttırılmış, 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 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı - Cement, Mineral fillers, Polymer additives

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz – Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Açıkta Bekletme Süresi - Open Holding Time:

15-20 dk. - min.

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 - ≥0,5 N/mm ²
Başlangıç: ≥1,2 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra: ≥1,3 N/mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra: ≥0,5 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden sonra: ≥1,8 N/mm ²
Basınç Dayanımı: 10 N/mm ² (M10)
Yangına Tepki Sınıfı: A1
Gaz Beton Bims Yapıştırıcı



PETEK STRONG ÖRGÜ - BEYAZ

TANIMI: Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü arttırılmış, 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 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı - Cement, Mineral fillers, Polymer additives

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz – White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6 lt su/water

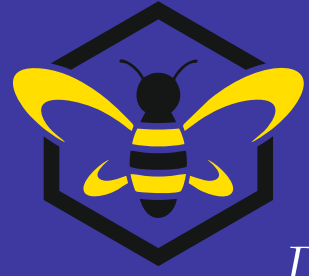
Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Açıkta Bekletme Süresi - Open Holding Time:

15-20 dk. - min.

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 - ≥0,5 N/mm ²
Başlangıç: ≥1,2 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra: ≥1,3 N/mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra: ≥0,5 N/mm ²
Donma -Çözünme Çevriminden sonra: ≥1,8 N/mm ²
Basınç Dayanımı: 10 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 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 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Renk - Colour:

Beyaz - White

Görünüm / Appearance:

Toz - Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

20 kg 5,6-6,8 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Tamamen Sertleşme Süresi - Setting Time:

12 saat - hours

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre

Time Required For Opening floor To Traffic:

24 saat - hours

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 ³ Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm ² Basınç Dayanımı : > 15 N/mm ² 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 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Renk - Colour:

12 renk seçeneği - Color Options

Görünüm / Appearance:

Toz - Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

20 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Tamamen Sertleşme Süresi - Setting Time:

12 saat - hours

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre

Time Required For Opening floor To Traffic:

24-48 saat - hours

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 ³ Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm ² Basınç Dayanımı : > 15 N/mm ² 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 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** yaş 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Renk - Colour:

Beyaz - White

Görünüm / Appearance:

Toz - Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

20 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Tamamen Sertleşme Süresi - Setting Time:

12 saat - hours

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre

Time Required For Opening floor To Traffic:

24-48 saat - hours

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 13888 -1 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 10.300.2231
CG2A
Aşınma Dayanımı : < 1000 mm ³ Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm ² Basınç Dayanımı : > 15 N/mm ² Büzülme : < 3 mm/m Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g
Sistem 3

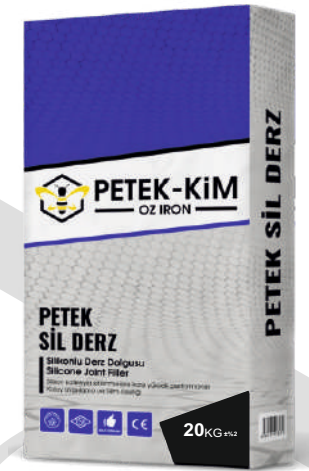
PETEK SİL DERZ - RENKLİ

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** yaş 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Renk - Colour:

12 renk seçeneği - Color Options

Görünüm / Appearance:

Toz - Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

20 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Tamamen Sertleşme Süresi - Setting Time:

12 saat - hours

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre

Time Required For Opening floor To Traffic:

24-48 saat - hours

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 13888 -1 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 10.300.2231
CG2A
Aşınma Dayanımı : < 1000 mm ³ Eğilme Dayanımı : > 2,5 N/mm ² Basınç Dayanımı : > 15 N/mm ² Büzülme : < 3 mm/m Su Absorpsiyonu 30 dk. ≤ 2 g Su Absorpsiyonu 240 dk. ≤ 5 g
Sistem 3

Derz Dolgu Renkleri

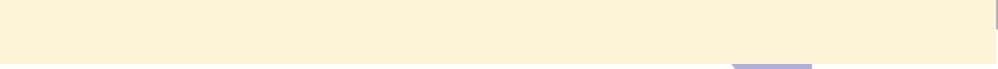

Beyaz

Gri

Uludağ Gri

Saten Gri

Didim Bej

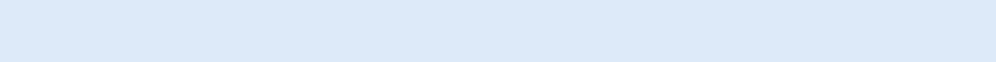
Bahama Bej

Fildişi

Milet Kahve

Kahverengi

Sütlü Kahve

Kapadokya Kızıl Kahve

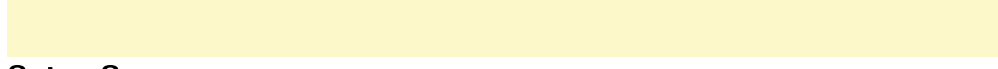
Kotto

Atlas Mavi

Akdeniz Mavi

Bitter

Çağla Yeşili


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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Toz – Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4,25-5,25 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

1-10 mm (tek katta-for simple layer)

Tüketim - Consumption:

1,40 kp/m² (1 mm kalınlık için - per thickness)

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 : $\geq 15,0$ N/mm ² (28 gün -days) Eğilme Mukavemeti: $\geq 4,0$ N/mm ² Betona Yapışma Mukavemeti: $\geq 1,0$ N/mm ² Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme: $\geq 0,8$ N/mm ² Kapiler Su Emme Değeri: $\leq 0,5$ kg/m ² 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Toz – White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4,25-5,25 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

1-10 mm (tek katta-for simple layer)

Tüketim - Consumption:

1,40 kp/m² (1 mm kalınlık için - per thickness)

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 : $\geq 15,0$ N/mm ² (28 gün -days) Eğilme Mukavemeti: $\geq 4,0$ N/mm ² Betona Yapışma Mukavemeti: $\geq 1,0$ N/mm ² Sınırlandırılmış Eğilme/Genleşme: $\geq 0,8$ N/mm ² Kapiler Su Emme Değeri: $\leq 0,5$ kg/m ² h ^{0,5} Sıcaklık Dayanımı: (-30 °C) - (+80 °C) Tehlikeli Maddeler: Güvenlik Bilgi Formuna Bakınız. Yangına Tepki: A1
İnce Tamir Harcı

Teknik Uygulamalar

PETEK FİX 405 - KABA - GRİ

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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Toz - Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4-5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

1-30 mm (tek katta-for simple layer)

Tüketim - Consumption:

1,9 kp/m² (1 mm kalınlık için - per thickness)

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

PETEK FİX 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 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Toz - White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4-5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

1 saat - hours

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

1-30 mm (tek katta-for simple layer)

Tüketim - Consumption:

1,9 kp/m² (1 mm kalınlık için - per thickness)

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: $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$ Betonu 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 siva üzerine el ile uygulanan ince hazır siva.

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

AVANTAJLAR: Siva 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 siva 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 katta3 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. Sivanın 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 siva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın siva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli siva 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 siva uygulaması yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli siva 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 / Technical Properties:

Görünüm / Appearance:

Gri Toz – Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5-6 lt su/water

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

3-7 mm

Uygulanabilecek Kat Kalınlığı - Applicable Layer Thickness:

Max. 7 mm

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/m³ Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm² (Kopma Şekli): FP:B Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm² 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 siva üzerine el ile uygulanan ince hazır siva.

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

AVANTAJLAR: Siva 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 siva 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 katta3 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. Sivanın 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 siva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın siva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli siva 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 siva uygulaması yapılmamalıdır. Alçı yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli siva 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 / Technical Properties:

Görünüm / Appearance:

Beyaz Toz – White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5-6 lt su/water

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

3-7 mm

Uygulanabilecek Kat Kalınlığı - Applicable Layer Thickness:

Max. 7 mm

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/m³ Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm² (Kopma Şekli): FP:B Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm² 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. 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 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Görünüm / Appearance:

Gri Toz – Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-7 lt su/water

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

10-50 mm

Uygulanabilecek Kat Kalınlığı - Applicable Layer Thickness:

Max. 25 mm

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 Yiğın Yoğunluğu: 1500 ±200 kg/m³ Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm² (Kopma Şekli): FP:B Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm² 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 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Görünüm / Appearance:

Beyaz Toz – White Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-7 lt su/water

Uygulama Kalınlığı - Application Thickness:

10-50 mm

Uygulanabilecek Kat Kalınlığı - Applicable Layer Thickness:

Max. 25 mm

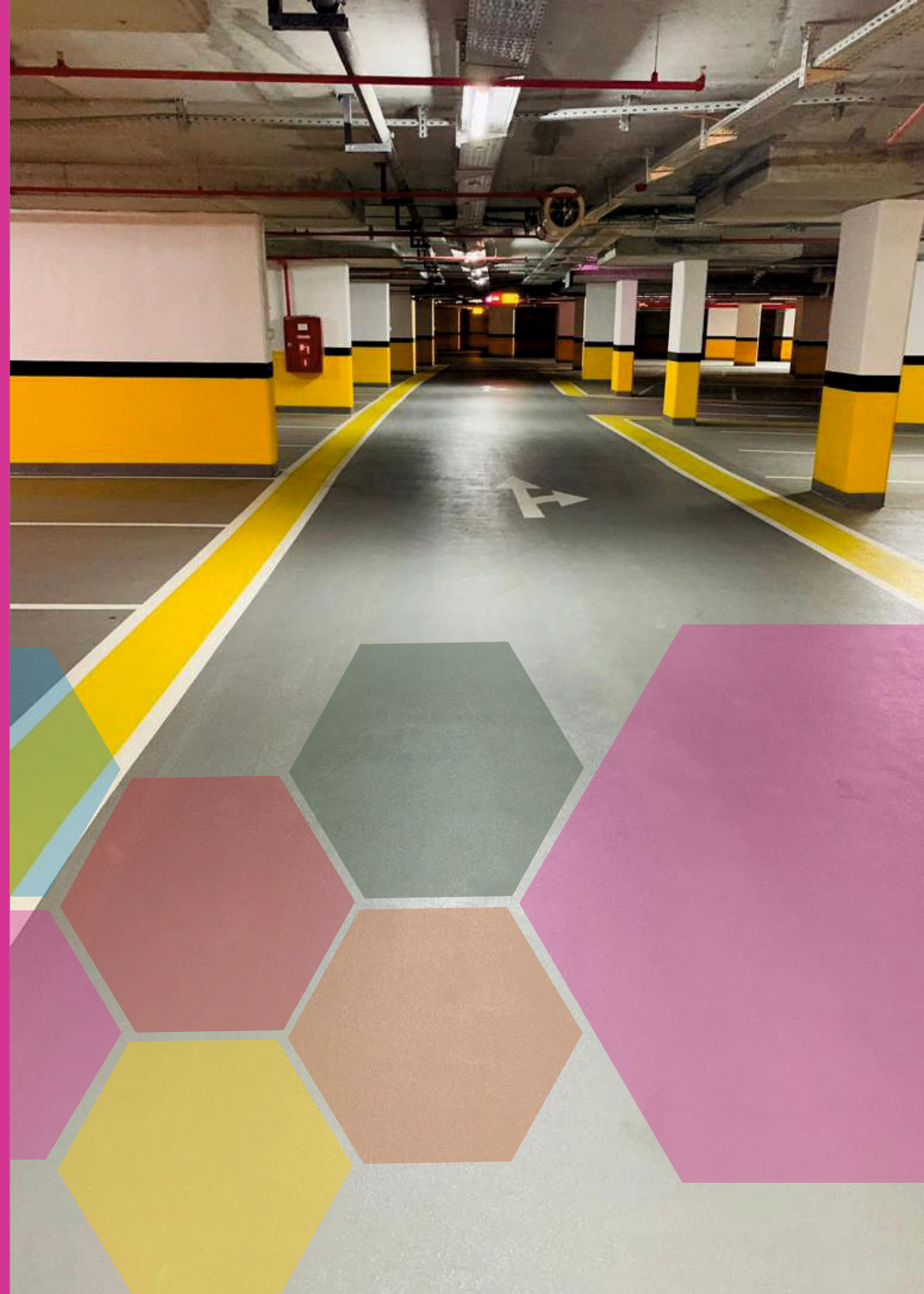
CE
PETEK-KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye
24
TS EN 998 -1 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 10.330.3201
Yangına Tepki Sınıfı: A1 Kuru Yiğın Yoğunluğu: 1500 ±200 kg/m³ Bağ Dayanımı: 0,48 N/mm² (Kopma Şekli): FP:B Basınç Dayanımı: 6,4 N/mm² 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 katkılar 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 tozumaya 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 olanlar 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 süreci 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 çatlaklının 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 amaçladır. 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4,75-5,25 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

20 dakika-minutes / 8 saat-hours üzerinde yürüme-set to light traffic

Kullanıma Alma Süresi - Ready For Use:

24 saat-hours (yapışma öncesi-waiting time before bonding)

48 saat-hours (tam kullanım-complete curing)

Tüketim - Consumption:

1,5-1,7 kg/m² (1 mm kalınlık için- per thickness)

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 : ≥ 20N/mm ² (28 gün) - C20 (TS EN 13813) Eğilme Mukavemeti : ≥ 4 N/mm ² (28 gün) - F4 (TS EN 13815) Böhme Aşın ma Direnci: ≤ 20 cm ³ /50 cm ² - A22 (TS EN 13813) Sıcaklık Dayanımı : (-30°C)-(+80°C) Tehlikeli Maddeler : Güvenlik Bilgi Formuna bakınız Yangına Tepki : A1
Tesviye Şapı

PETEK GROUND FIX - BEYAZ



TANIMI: Çimento esaslı, gözeneksiz yapı oluşmasını ve kolay yayılmayı sağlayan kimyasal katkılar 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 tozumaya 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 olanlar 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 süreci 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 çatlaklının 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 amaçladır. 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - white Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 4,75-5,25 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

20 dakika-minutes / 8 saat-hours üzerinde yürüme-set to light traffic

Kullanıma Alma Süresi - Ready For Use:

24 saat-hours (yapışma öncesi-waiting time before bonding)

48 saat-hours (tam kullanım-complete curing)

Tüketim - Consumption:

1,5-1,7 kg/m² (1 mm kalınlık için- per thickness)

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 : ≥ 20N/mm ² (28 gün) - C20 (TS EN 13813) Eğilme Mukavemeti : ≥ 4 N/mm ² (28 gün) - F4 (TS EN 13815) Böhme Aşın ma Direnci: ≤ 20 cm ³ /50 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/mm² 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/m² **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 yeterli 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 açığı 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Gri Natural Toz - Gray Naturaly Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+5°C) - (35°C)

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 13813 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 cm ²
KUARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

PETEK SOLİD 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/mm² 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/m² **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 yeterli 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 açığı 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Kırmızı/Natural Toz - Red/Naturaly Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+5°C) - (35°C)

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 13813 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 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/mm² 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/m² **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 açığı 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Yeşil Natural Toz - Green/Naturaly Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+5°C) - (35°C)

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 13813 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 cm ²
KUARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

PETEK SOLİD 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/mm² 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/m² **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 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 açığı 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Gri Natural Toz - Gray Naturaly Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+5°C) - (35°C)

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 13813 Standartlarına Uygundur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı : (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 cm ²
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/mm² 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/m² **Petek Solid Floor 34** serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (İlk 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Yeşil Natural Toz - Green Natural Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+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 Uygunudur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı: (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 cm ²
KROUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

PETEK SOLİD 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/mm² 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/m² **Petek Solid Floor 34** serpidikten hemen sonra yüzeye düzgünce dağıtılmalıdır. Manuel uygulamalarda, serpme işleminin iki aşamada yapılması önerilir. (İlk 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm-Renk / Appearance-Colour:

Kırmızı Natural Toz - Red Natural Powder

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Tüketim Miktarı - Consumption:

4-8 kg/m²

Uygulanacak Zemin Aralığı - Surface Temperature:

(+5°C) - (35°C)

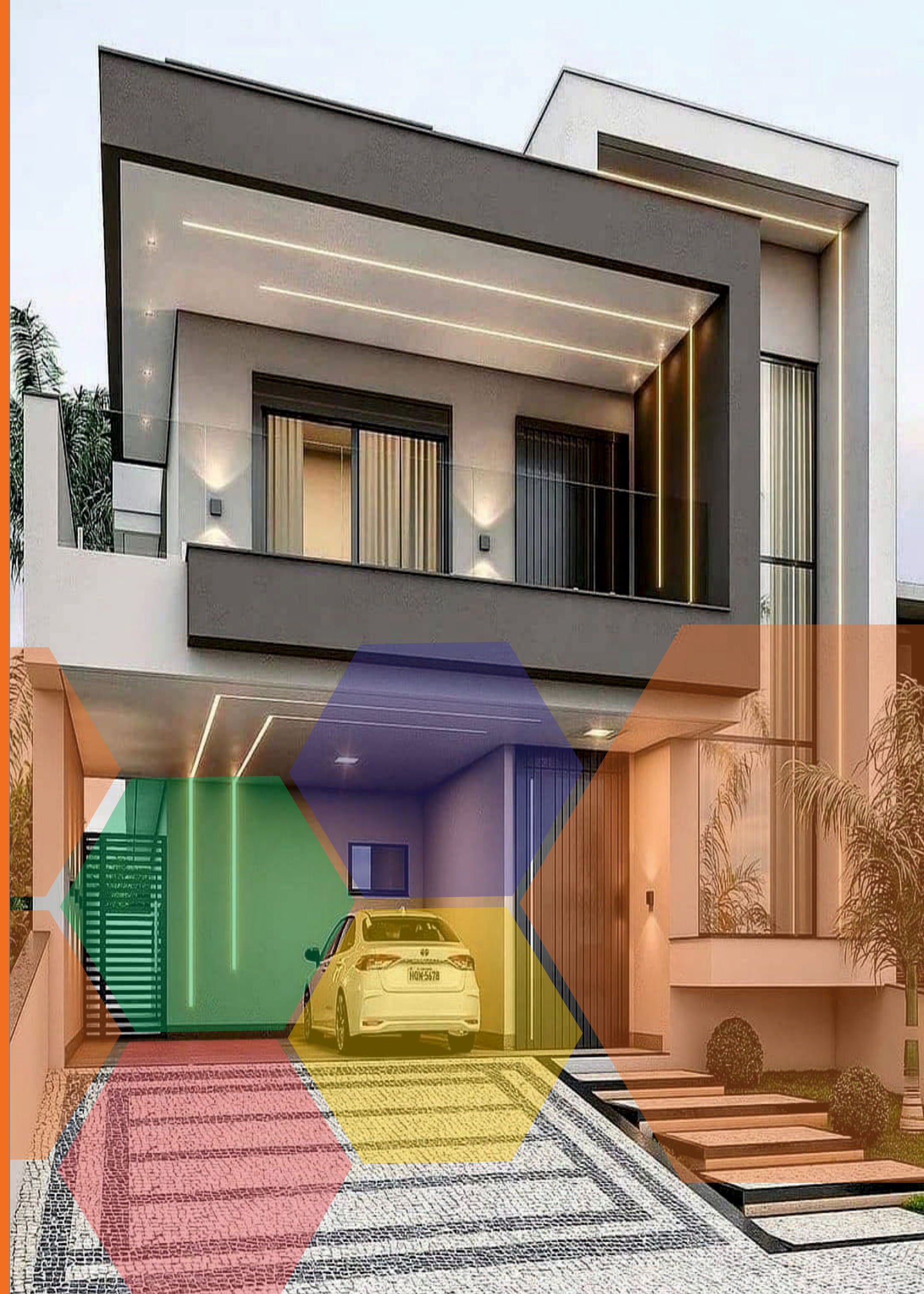
CE
PETEK -KİM YAPI KİMYASALLARI İTH. İH R. SAN. TİC. LTD. ŞTİ Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye
24
TS EN 13813 Standartlarına Uygunudur.
Bayındırlık Poz No: 15.190.1002
Basınç Dayanımı: (7 gün -days, EN 196 -1) 80 N/mm ² Aşınma Dayanımı: (28 gün -days TS 699) ≤ 2 cm ³ /50 cm ²
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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

2,5 - 3 kg/m² (1,5 mm için-for)

Tane Büyüklüğü - Grain Size:

Max. 1,5 mm (S4)

Performans Bilgileri / Performance Data

Su Aktarım Hızı - Water Transfer Rate:

W2 ≤ 0,1 kg/m².min (TS EN1062-3)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 3 N/mm² (TS EN 1015-11)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 1,5 N/mm² (TS EN 1015-11)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1

	
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: TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SU BUHARI AKTARIM HIZI: SU AKTARIM HIZI: ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:	SINIF E5 SINIF S4 SINIF VO SINIF W1 SINIF AO 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

2,0 - 2,5 kg/m²

Tane Büyüklüğü - Grain Size:

Max. 2,0 mm (S3)

Performans Bilgileri / Performance Data

Su Aktarım Hızı - Water Transfer Rate:

W2 ≤ 0,1 kg/m².min (TS EN1062-3)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 3 N/mm² (TS EN 1015-11)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 1,5 N/mm² (TS EN 1015-11)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1

	
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: TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SU BUHARI AKTARIM HIZI: SU AKTARIM HIZI: ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ:	SINIF E5 SINIF S4 SINIF VO SINIF W1 SINIF AO SINIF CO
Mineral Kaplama Sistem 4	

Yalıtım Uygulamaları

PETEK DEKO-MİN LİNE

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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

3,5 - 4 kg/m² (3 mm için-for)

Tane Büyüklüğü - Grain Size:

Max. 3 mm (S4)

Performans Bilgileri / Performance Data

Su Aktarım Hızı - Water Transfer Rate:

W2 (≤0,1 kg/m²) (TS EN1062-3)

Su Buharı Aktarım Hızı - Water Vapor Transfer Rate:

V1 (Yüksek) (TS EN1062-1)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 1,5 N/mm² (TS EN 1015-11)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 3,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

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 LİNE

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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - White Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5,5-7 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

3,5 - 4 kg/m² (5 mm için-for)

Tane Büyüklüğü - Grain Size:

Max. 5 mm (S4)

Performans Bilgileri / Performance Data

Su Aktarım Hızı - Water Transfer Rate:

W2 (≤0,1 kg/m²) (TS EN1062-3)

Su Buharı Aktarım Hızı - Water Vapor Transfer Rate:

V1 (Yüksek) (TS EN1062-1)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 1,5 N/mm² (TS EN 1015-11)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 3,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir. - Doweling can be done after 24 hours.)

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Eps=4-4,5 kg/m² Taşyünü=5,5-6,5 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti - Adhesion Strength to Substrate:

≥ 0,5 N/mm² (TS EN 1015-12)

EPS Levhaya Yapışma - Adhesion to EPS Board

≥ 0,08 N/mm² (TS EN 13494)

Su Emme - Water Absorption:

≤ 5 gr (30 dk.-min.) (TS EN 12808-5)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 2,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz - It never burns (TS EN 13501-1)



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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day (Dübelleme 24 saat sonra yapılabilir. - Doweling can be done after 24 hours.)

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Eps=4-4,5 kg/m² Taşyünü=5,5-6,5 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti - Adhesion Strength to Substrate:

≥ 0,5 N/mm² (TS EN 1015-12)

EPS Levhaya Yapışma - Adhesion to EPS Board

≥ 0,08 N/mm² (TS EN 13494)

Su Emme - Water Absorption:

≤ 5 gr (30 dk.-min.) (TS EN 12808-5)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 2,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm² (TS EN 1015-11)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz - It never burns (TS EN 13501-1)

G

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

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk

KundKüçSan. Sit.B4 No:2/S

Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2503

TS13566

Yangın Tepki: A1

Çimento Esaslı Isı Yalıtım Levha
Yapıştırıcısı

G

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

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk

KundKüçSan. Sit.B4 No:2/S

Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2503

TS13566

Yangın Tepki: A1

Çimento Esaslı Isı 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5-6 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Taşyünü 5,5-6 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Alt Tabakaya Yapışma - Adhesion To Substrate:

≥ 0,05 N/mm²

Taşyünü Levhaya Yapışma - Adhesion To Rockwool Board:

≥ 0,006 N/mm²

Eps Levhaya Yapışma - Adhesion To Eps Sheet:

≥ 0,08 N/mm²

Su Emme - Water Absorption:

≤ 5 gr (30 dk.-min.)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

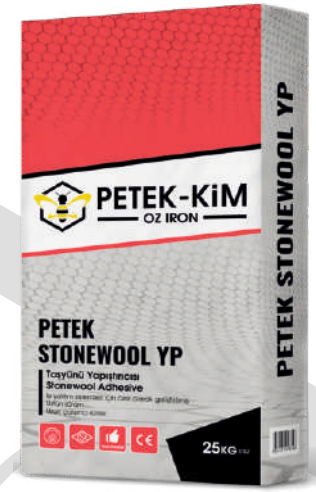
≥ 2,0 N/mm²

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm²

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz



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 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 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5-6 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Taşyünü 5,5-6 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Alt Tabakaya Yapışma - Adhesion To Substrate:

≥ 0,05 N/mm²

Taşyünü Levhaya Yapışma - Adhesion To Rockwool Board:

≥ 0,006 N/mm²

Eps Levhaya Yapışma - Adhesion To Eps Sheet:

≥ 0,08 N/mm²

Su Emme - Water Absorption:

≤ 5 gr (30 dk.-min.)

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 2,0 N/mm²

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm²

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz

G

PETEK KİM YAPI KİMYASALLARI İTİ

İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk.

Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/5

Bağlar/Diyarbakır/Türkiye

24

Bayındırlık Poz No: 10.330.2503

TS 13566

Yangına Tepki: A1

Çimento Esaslı Sıva Yalıtım Taşyünü Levha

Yapıştırıcısı

G

PETEK KİM YAPI KİMYASALLARI İTİ

İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk.

Kund. Küç. San. Sit. B4 No:2/5

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 kesiştiriniz. Harcı olgunlaşması izin 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 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 ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Eps=4-4,5 kg/m² Taşyünü=5,5-6,5 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Yapışma Mukavemeti - Tensile Adhesion Strength:

≥ 0,08 N/mm² (TS EN 13494)

Su Emme - Water Absorption:

≤ 0,05 kg/m² (TS EN 1015-18)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

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/m³
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 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 64adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Teknik Özellikleri / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the original sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 6-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

2 saat - hours

Tüketim - Consumption:

Eps=4-4,5 kg/m² Taşyünü=5,5-6,5 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Yapışma Mukavemeti - Tensile Adhesion Strength:

≥ 0,08 N/mm² (TS EN 13494)

Su Emme - Water Absorption:

≤ 0,05 kg/m² (TS EN 1015-18)

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 3 joule (TS EN 13497)

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

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/m³
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 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 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar kesiştiriniz. Harcı olgunlaşması izin 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Gri Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the orginal sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5,5-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

30 dk-min.

Tüketim - Consumption:

Taşyünü 5,5-6 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Taşyünü Levhaya Yapışma - Adhesion To Rockwool Board:

≥ 0,006 N/mm²

Eps Levhaya Yapışma - Adhesion To Eps Sheet:

≥ 0,08 N/mm²

Su Emme - Water Absorption:

≤ 0,05 kg/m²

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 2 joule

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 2,0 N/mm²

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm²

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz

Su Buharı Geçirgenliği - Water Vapor Permeability:

≤ 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 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 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar kesiştiriniz. Harcı olgunlaşması izin 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 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 / Technical Properties:

Yapısal Bileşen - Structural Component:

Çimento- Cement

Görünüm / Appearance:

Beyaz Renkli Toz - Grey Powder

Tam Kuruma Süresi - Full Drying Time:

2-3 Gün-Day

Raf Ömrü / Shelf Life:

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay - 12 months when stored in the orginal sealed packing in dry place.

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı - Application Temperature Range:

(+5°C)-(+35°C)

Karışım Oranı - Mixing Ratio:

25 kg 5,5-6,5 lt su/water

Kap Ömrü - Pot Life:

30 dk-min.

Tüketim - Consumption:

Taşyünü 5,5-6 kg/m²

Performans Bilgileri / Performance Data

Taşyünü Levhaya Yapışma - Adhesion To Rockwool Board:

≥ 0,006 N/mm²

Eps Levhaya Yapışma - Adhesion To Eps Sheet:

≥ 0,08 N/mm²

Su Emme - Water Absorption:

≤ 0,05 kg/m²

Darbe Mukavemeti - Impact Strength:

≥ 2 joule

Eğilme Mukavemeti - Flexural Strength:

≥ 2,0 N/mm²

Basma Mukavemeti - Compressive Strength:

≥ 6,0 N/mm²

Yangına Tepki Sınıfı - Fire Reaction Class:

A1 Hiç yanmaz

Su Buharı Geçirgenliği - Water Vapor Permeability:

≤ 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 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 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/m² 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/m³
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/m²
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 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 White EPS** ile doldurulmalıdır. Dübellemeye, yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra (24 saat) başlanmalıdır. Dübelleme yüzeyde çıkıntı yaratmayacak şekilde yapılmalıdır. Dübelleme en az 6 adet/m² 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: 0,039 W/mK
Yoğunluk: 16 kg/m³
Basma dayanımı: 70 kPa
Eğilme dayanımı: 115 kPa
Yangına karşı davranış: E sınıfı
Yüzeylere dik çekme dayanımı: ≥ 100 kPa
Gönyeden sapma toleransı: ± 5 mm
Düzlemsellik toleransı: ± 5 mm
Uzunluk toleransı: ± 3 mm
Genişlik toleransı: ± 3 mm
Kalınlık toleransı: ± 2 mm
Kısmı daldırma ile uzun süreli su emme: ≤ 0,5 kg/m²
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 Fılesı

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: ≥160 g/m²

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

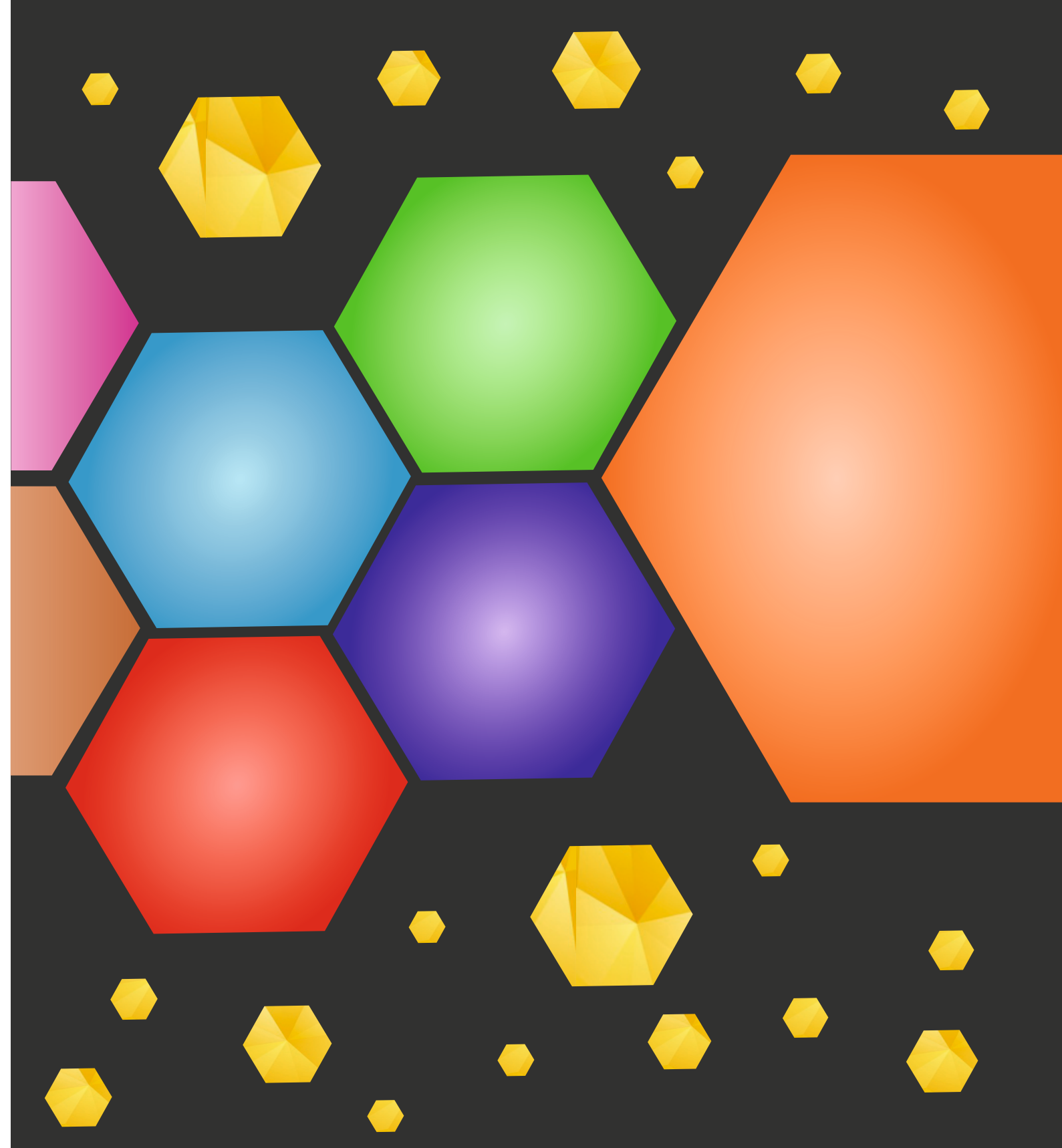
Isı Yalıtım Sistemleri

Özellikler

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

Ambalaj

500 adet



PETEKKİM
Yapı Kimyasalları İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.
Topraktaş Mah. Topraktaş-6 Sk. S.S.
Kund. Küç. San. Sit. B4 No: 2/S
Bağlar/Diyarbakır/Türkiye



PETEK-KİM
— OZ IRON —
Dayanıklı ve Estetik Yapılar İçin