

*Yaşanabilir Yapılar
Estetik Mekanlar...*



Piyadan

www.piyadan.com.tr

Piyadan



MİSYONUMUZ | OUR MISSION

Her müşteri özeldir ve müşteri memnuniyeti her şeyden önceliklidir. Müşterilerimizin çözüm ortağı ve doğal danışmanı olarak, onları en yüksek düzeyde memnun etmek için beklentilerini en ekonomik ve hızlı biçimde karşılayarak mükemmel ürün ve hizmetler sunmak birincil görevimizdir. Kalite, kişisel ve kurumsal gelişimimiz için yaşamımızın vazgeçilmez bir unsurudur. Kalitemizi ölçülü müşterilerimiz belirler. Ürün ve hizmetlerimiz ile ilgili müşteri görüş ve önerileri bağlayıcıdır.

Every customer is special and customer satisfaction comes first. Customer As our solution partner and natural consultant, He can benefit from his expectations in the most economical and fastest way to satisfy the child. Providing excellent products and services is our primary mission. Quality, an indispensable element of our lives for our personal and corporate development Stop. Our measured customers determine our quality. Product and Customer opinions and suggestions regarding our services are binding.

VİZYONUMUZ | OUR VISION

Hizmet ve ürün kalitesiyle tüketicinin birinci tercihi olarak sürekliliği sağlamak, Ülkemizde eğitime, sağlığa, çevreye ve tarihi değerlerimize sahip çıkarak daha bilinçli bir toplum oluşmasına katkıda bulunmak.

To ensure continuity as the first choice of the consumer with its service and product quality yapmak has educational, health, environmental and historical values in our country. to contribute to the formation of a more conscious society.

DEKORATİF PANELLER

DECORATIVE
PANELS

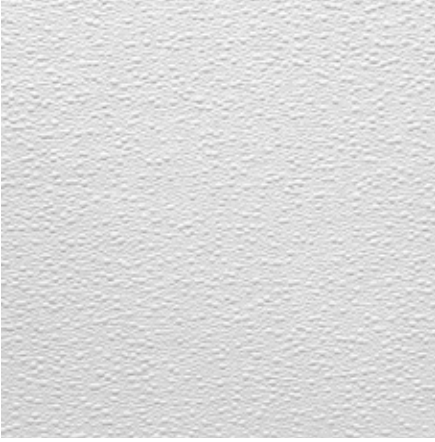


Piyadan

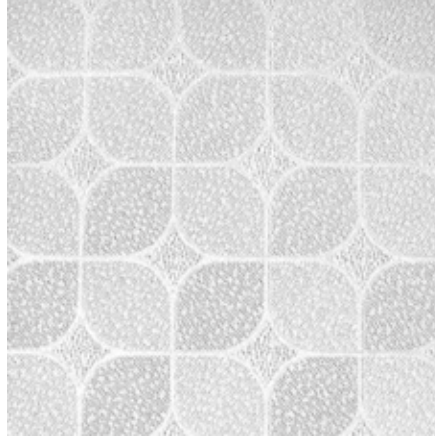


Ön yüzeyi vinil arka yüzeyi alüminyum folyo kaplı modüler alçı asma tavan plakaları, estetik ses yalıtımı, yüksek nem dayanımı ve rahat döşemenin yanı sıra kolay temizlenebilir yapısı sayesinde hijyen beklentilerini de karşılayabilen asma tavan modelidir.

Modular plaster suspended ceiling covered with vinyl back blank aluminum foil with front plates, aesthetic sound waffle, high moisture resistance and comfortable upholstery Besides it meets the expectations thanks to its easy-to-clean structure. It is a suspended ceiling model.



DÜZ BEYAZ DESEN / KOD: 154
FLAT WHITE PATTERN / CODE: 154



DÜNYA DESEN / KOD: 238
WORLD PATTERN / CODE: 238



DÜZ BEYAZ DESEN / KOD: 975
FLAT WHITE PATTERN / CODE: 975

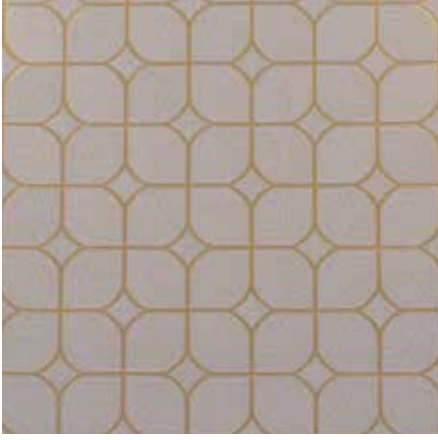


HASIR DESEN / KOD: 603
WICKER PATTERN / CODE: 603



ELİPS DESEN / KOD: 860
ELIPS PATTERN / CODE: 860

Not: Bu sayfadaki dekoratif paneller beyaz renklidir.



GOLD DÜNYA DESEN / KOD: 112
GOLDEN WORLD PATTERN / CODE: 112



GOLD KARE DESEN / KOD: 120-1
GOLDEN SQUARE PATTERN / CODE: 120-1



GOLD YILDIZ DESEN / KOD: 125-1
GOLD STAR PATTERN / CODE: 125-1



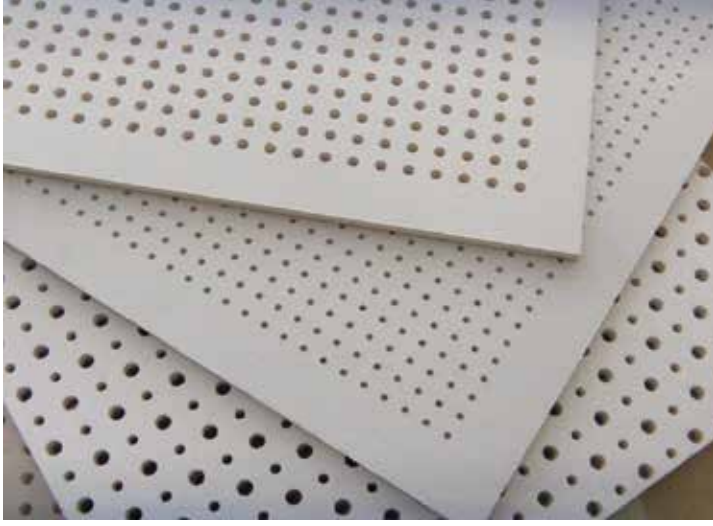
GÜMÜŞ YILDIZ DESEN / KOD: 125-3
SILVER STAR PATTERN / CODE: 125-3



GÜMÜŞ DÜNYA DESEN / KOD: 238-5
SILVER WORLD PATTERN / CODE: 238-5



KIRÇILLI DESEN / KOD: 631
MEALY PATTERN / CODE: 631



AKUSTİK PANEL

Akustik alçı panel ve levha sistemleri Piyadan Yapı'nın Asma Tavan pazarına sunduğu boyalı, boyasız, vinil kaplı alçı panel ve levhalarıdır. Ses yutma özelliği ve üzerindeki değişik perforasyon seçenekleriyle rahat ve yönsüz montaj imkanı sağlamaktadır.

Kullanım Alanları

- . Havaalanları
- . Konferans Salonları
- . Sinema ve Tiyatro Salonları
- . Üniversiteler ve Okullar
- . Alışveriş ve Eğlence Merkezleri
- . Sağlık Kompleksleri ve Hastaneler
- . Metro İstasyonları
- . Kafe ve Restoranlar
- . Spor Salonları
- . Sosyal Tesisler
- . Banka Şubeleri

Özellikler

- . Akustik performans sağlar
- . Estetik tasarım özelliğine sahiptir.
- . Güçlü ses yalıtımı sağlar.
- . Farklı perforasyon imkanı
- . Nemden etkilenmez.
- . Darbeler ve aşınmaya dayanıklıdır.
- . Zengin renk seçeneği
- . Kolay montaj ve demontaj

ACOUSTIC PANEL

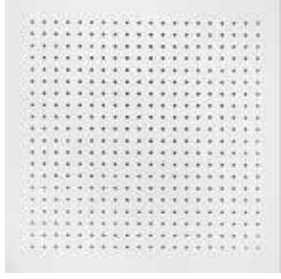
Acoustic plasterboard and board systems are entering Piyadan Yapı's suspended ceiling market. Painted, unpainted, vinyl coated gypsum panels and boards. Sound absorption feature Comfortable and non directional installation with different perforation options provides opportunity.

Usage areas

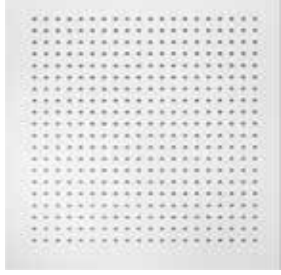
- . Airports
- . Conference Halls
- . Cinema and Theater Halls
- . Universities and Schools
- . Shopping and Entertainment Centers
- . Health Complexes and Hospitals
- . Metro Stations
- . Cafes and Restaurants
- . gyms
- . Social facilities
- . Bank branches

Specifications

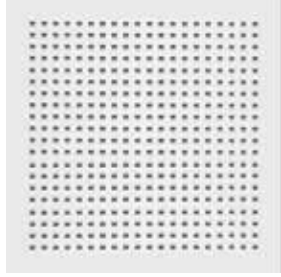
- . Provides acoustic performance
- . It has an aesthetic design feature.
- . Provides strong sound insulation.
- . Different perforation possibilities
- . It is not affected by moisture.
- . It is resistant to impacts and abrasion.
- . Rich color options
- . Easy assembly and disassembly



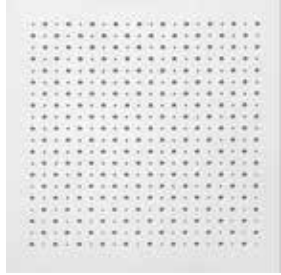
Ø6 Delikli Sıra Dizilişli
Ø6 Perforated row layout



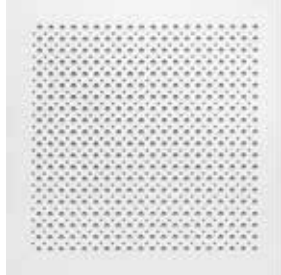
Ø10 Delikli Sıra Dizilişli
Ø10 Perforated row layout



12x12mm Kare Delikli Sıra Dizilişli
12x12mm Square Perforated Array



Ø5-10 Delikli Sıra Dizilişli
Ø5-10 Perforated row layout

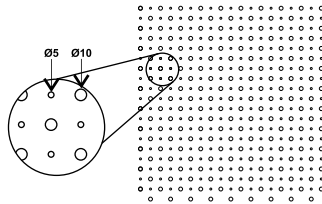


Ø6-12 Delikli Şaşırtmalı Dizilişli
Ø6-12 Perforated Progressive Array

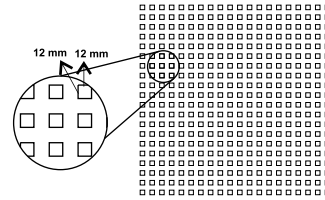
TEKNİK ÖZELLİKLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Cins Genus	Alçı Panel Gypsum Board
Yüzey Surface	Boyalı, Boyasız ve Vinil Kaplı Painted, Unpainted and Vinyl Coated
Ebat (mm) Dimension (mm)	600x600, 300x300, 300x600, 6
Kalınlık Thickness	8 mm, 9.5, 12.5 mm
Açık Levha Open Plate	Beyaz, Yeşil, Kırmızı, Bordo White, Green, Red, Burgundy
Perforasyon (mm) Perforation (mm)	Ø6 Ø10 Ø5-10 Ø6-12 Ø 12x12
Akustik Kumaş Acoustic Fabric	İthal Fiberglas Imported Fiberglass
Renk Color	Ral Kataloğundaki Renklerden Colors in the Ral Catalog
Taşıyıcı Sistem Carrier system	T-24, T-15, U-T T-24, T-15, U-T
Sistem System	Oturmalı ve Sarkmalı Sitting and Hanging
Ses Yutma Sınıfı Sound Absorption Class	C C

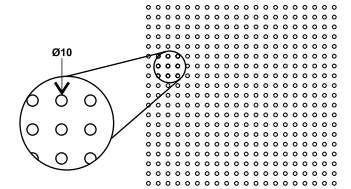
Ø5 - 10 DELİKLİ
SIRA DİZİLİŞLİ



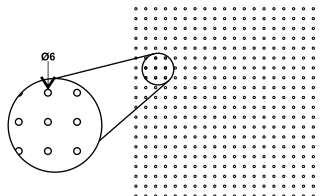
12x12mm KARE DELİKLİ
SIRA DİZİLİŞLİ



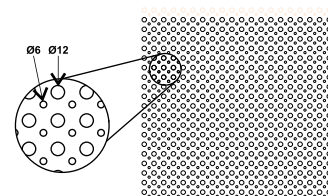
Ø10 DELİKLİ
SIRA DİZİLİŞLİ



Ø6 DELİKLİ
SIRA DİZİLİŞLİ



Ø6 - 12 DELİKLİ
ŞAŞI RTMALI DİZİLİŞLİ

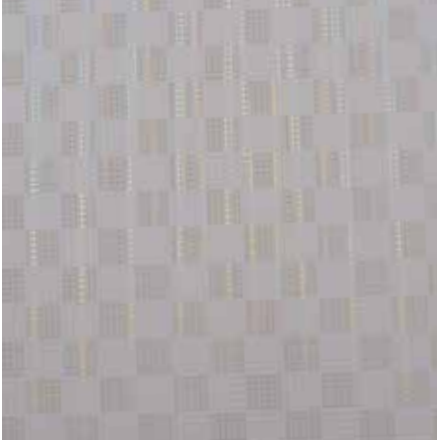


P V C
D E S E N L E R

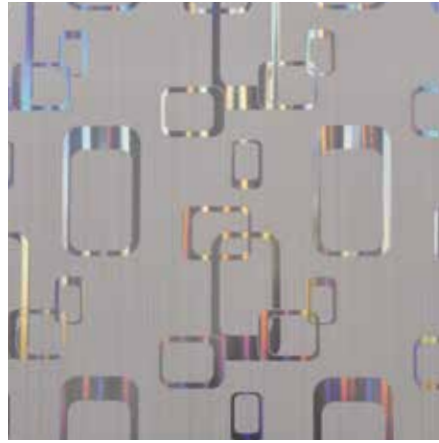
P V C
P A T T E R N S



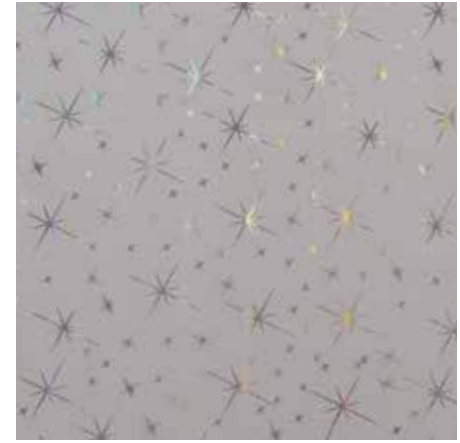
Piyadan



HASIR DESEN PVC | WICKER PATTERN PVC



ELİPS DESEN PVC | ELIPS PATTERN PVC



YILDIZ DESEN PVC | STAR PATTERN PVC



KARE DESEN PVC | SQUARE PATTERN PVC



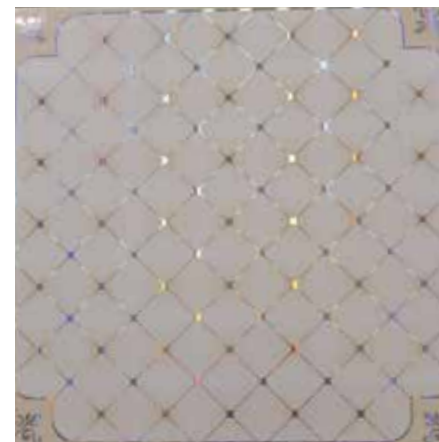
GOLD DESEN PVC | GOLD PATTERN PVC



ELİT DESEN PVC | ELITE PATTERN PVC



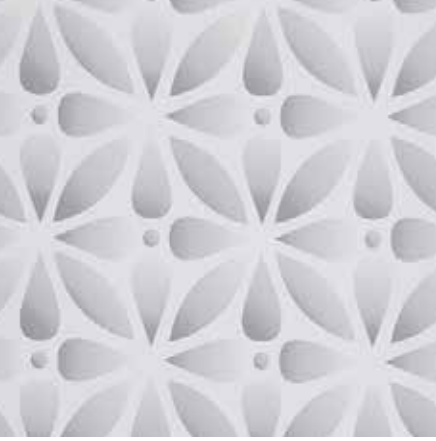
ÇİÇEK DESEN PVC | FLOWER PATTERNED PVC



PETEK DESEN PVC | HONEYCOMB PATTERN PVC



3D- HALKA DESEN PVC | 3D-RING PATTERN PVC



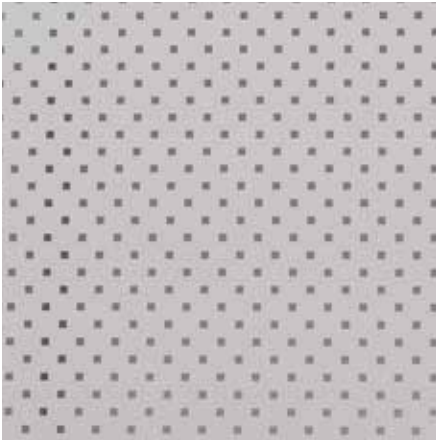
3D- ÇİÇEK DESEN PVC | 3D- FLOWER PATTERN PVC



BULUT DESEN PVC | CLOUD PATTERN PVC



LALE DESEN PVC | TULIP PATTERN PVC



KÜÇÜK KARE DESEN PVC | SMALL SQUARE PATTERN PVC



MERMER DESEN PVC | MARBLE PATTERN PVC



KRİSTAL DESEN PVC | CRYSTAL PATTERN PVC



DÜZ BEYAZ DESEN PVC | FLAT WHITE PATTERN PVC

ÖZELLİKLER

- .Ürünlerin tamamı antibakteriyel özelliktedir ve bu sebeple rahatlıkla her yerde kullanılabilir.
- .Hijyeniktir ve temizlemesi oldukça kolaydır.
- .Paslanma ve yağa karşı dayanıklıdır.
- .Basınca karşı dayanıklıdır.
- .Gürültüyü absorbe eder.
- .Su geçirmez özelliği vardır.
- .Isı dayanımı iyi düzeydedir.
- .Şık bir görünüm sunar ve geniş çaplı renk seçenekleri, desen seçenekleri mevcuttur.

SPECIFICATIONS

- .The dyes of the products are antibacterial and therefore easily applicable. can be used instead
- .It is hygienic and easy to clean.
- .It is resistant to rust and oil.
- .It is resistant to pressure.
- .It absorbs noise.
- .It has waterproof properties.
- .It has good heat resistance.
- .It offers a stylish look and a wide range of colors and patterns.

METAL ASMA TAVAN

METAL
SUSPENDED
CEILING



Piyadan

Metal Asma Tavan Panelleri

Her türlü mimari tasarım ve projeye uygun, uzun ömürlü deformasyona dirençli metal asma tavan panelleri.

TSE standartlarına uygunluğu ve kamu kurumlarınca onay belgelerinin eksiksizliği ile Metal Asma Tavan Panellerini tercih ettiğinizde iyi bir çözüm ortağı ile çalışmanın tüm avantajlarından yararlanacaksınız.

Uzun Ömürlü

Metal Asma Tavan Sistemleri uzun ömürlü olmaları, her türlü mimari tasarım ve projeye uygun seçenekleri, deformasyona karşı dirençli olmaları ile ön plana çıkmaktadır. Asma tavanda kullanılacak her türlü havalandırma, ses, aydınlatma sprink vb. sistemler ve deparatları ile uyum sağlayacak niteliktedir.



Metal Asma Tavan Oturmalı (lay-on) | Sitting Metal Suspended Ceiling (lay-on)

Metal Suspended Ceiling Panels

Long - lasting, suitable for all kinds of architectural design and projects metal suspended ceiling panels resistant to deformation.

Compliance with TSE standards and approval from public institutions Metal Suspended Ceiling Panels with various certificates Choose with a good solution partner you will enjoy the advantages.

Long lasting

Metal Suspended Ceiling Systems are long-lasting, architectural design and options suitable for the project, stands out with its resistance All kinds of ventilation, sound, used in suspended ceilings lighting, sprinklers etc. compatibility with systems and apparatus It is qualified to provide.



T24 taşıyıcılara, alüminyum ya da galvaniz plakaların üstten serbest oturtulması ile oluşturulur. Bu sistemde taşıyıcılar görünür. Tüm paneller birbirinden bağımsız olarak hiçbir aparata gereksinim duymadan el ile sökülebilir. Böylece mevcut tesisata kolay ve hızlı erişim imkanı sağlanır.

T24 carriers, aluminum or galvanized plates main free recessed with seating. Carriers appear in this system. All panels independently by hand without the need for any tools removable. It can provide easy and fast access to existing installations.

Metal Asma Tavan Sarkmalı (lay-in) | Suspended Metal Sagging Ceiling (lay-in)

Lay-in Sarkmalı Asma Tavan Panelleri;
Lay-in (sarkmalı) metal asma tavan panelleri, alüminyum veya galvaniz plakaların üstten serbest sarkıtılmasıyla oluşur. Bu sistemde T15, T24, beyaz, renkli ve kanallı taşıyıcılar kullanılır. Lay - in (sarkmalı) sistemde taşıyıcı alttan görünür. Lay - in (sarkmalı) asma tavan panelleri elektros-
tatik toz boya ile istenilen Ralrengine boyanabilir. Projeye uygun olarak ebat, sac kalınlığı, perfore ve düz yüzeylerde üretilir.

Tüm plakalar herhangi bir aparata ihtiyaç olmadan kolayca sökülüp takılabilir. İç Estetik çekicilik ile tanımlanan sadelik, Lay-in Metal Tavan Sistemleri mükemmel sonuç ve tasarım temyiz vermek için değer kanıtlanmıştır.



Suspended Metal Sagging Ceiling (lay-in);
Metal suspended ceiling panels aluminum or galvanized It is created by hanging the plates freely from the top. In this system, T 15, T 24, white, colored and channeled carriers are used In the docking system the carrier can be seen below. Lay-in suspended ceiling panels electrostatic It can be painted to the desired Ral color with powder paint. Suitable size for the project It can be produced in sheet thickness perforated and flat surfaces. All plates can be easily removed and installed without the need for any apparatus Simplicity defined by interior aesthetic appeal, Lay - in Metal Ceiling Systems have proven value to give excellent results and design appeal.

**ÖZELLİKLER**

- Dayanıklı ve yıkanabilir polyester tozu
- Servis bakımı için kolay erişim
- Sağlam ve kolay temizlenebilir
- Geniş kapsamlı çevre seçenekleri
- Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir

SPECIFICATIONS

- Durable and washable polyester powder
- Easy access for service maintenance
- Sturdy and easy to clean
- Wide range of environmental options
- Environmentally friendly and recyclable

Clip-in Gizli Taşıyıcılı Sistemler | Clip-in Hidden Carrier Systems

Standart Clip - in Sistem, alüminyum ya da galvaniz plakaların üçgen kesitli omega taşıyıcıya alttan monte edilmesi ile oluşturulur. Bu sistemde taşıyıcılar görünmez. Oturmali ve sarkmalı sisteme göre daha sade ve estetik bir görünüm elde edilir. Tüm paneller birbirinden bağımsız olarak özel bir aparatla sökülebilir. Böylece mevcut tesisata kolay erişim imkanı sağlanır. Clip - in metal asma tavan konstrüksiyonları kamuya ve çeşitli kurumlara poliklinikler, okullar, oteller, restoranlar, konser salonları, ticari kuruluşlar vb.) Monte edilir. Ayrıca, genellikle endüstriyel işletmelerin binalarının tasarımında kullanılır. Girintilerin farklı derinlikleri projeniz için mükemmel bir görünüm sağlayan ince desenler oluşturabilir.



Standard Clip System is made by mounting aluminum or galvanized plates on an omega carrier with triangular section from the bottom. Carriers are not visible in this system. A simpler and aesthetic appearance is obtained compared to the sitting and hanging system. All panels can be removed independently with a special apparatus. Thus it can provide easy access to existing installations. Clip-in metal suspended ceiling constructions polyclinics, schools, hotels, various institutions restaurants, concert halls, commercial enterprise etc.) are mounted Also, usually industrial enterprises' buildings also used. Different indentations Provide the perfect look for your project the side may create fine patterns.



ÖZELLİKLER

- Hafiftir tavana ağırlık yapmaz
- Takılması ve sökülmesi kolaydır
- Ses yalıtımı sağlar
- Isı kaybını önler
- Mikrop barındırmaz silinebilir

SPECIFICATIONS

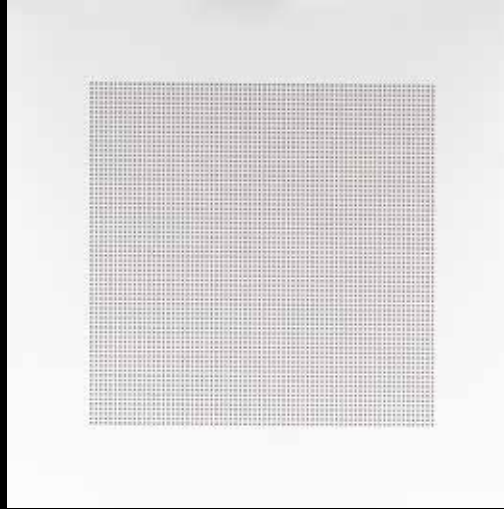
- Light weight does not weigh on the ceiling
- Easy to install and remove Provides sound insulation
- Prevents heat loss
- Free of germs and can be erased

Metal Asma Tavan Plakaları | Metal Suspended Ceiling Plates

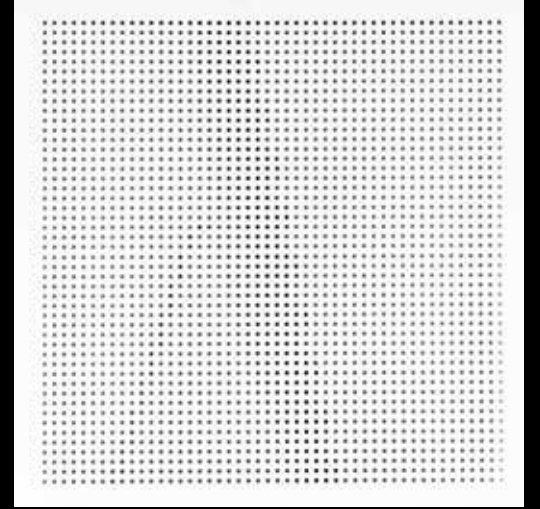
DÜZ (DELİKSİZ)
STRAIGHT (UNPERFORATED)



BORDÜRLÜ
BORDERED



TAM DELİKLİ
FULL HOLE



Metal Plakalar:

Alüminyum, galvanizli çelik veya paslanmaz çelik hammaddelerinden zengin performans ve renk seçenekleri ile üretilen 30x30 - 30x60 - 60x60 - 60x120 ölçülerinde metal plakalardır. Kenar deteyi düz veya sarkmalı olabilir. T24 veya Clip-in taşıyıcı ile kullanabilir.

Metal Plates:

Made of aluminum, galvanized steel or stainless steel raw materials Produced with rich performance and color options 30x30 - 30x60 - 60x60 - 60x120. Edge straight or may be sagging. Can use with T24 or Clip-in carrier.

T A Ş I Y I C I L A R
C A R R I E R S

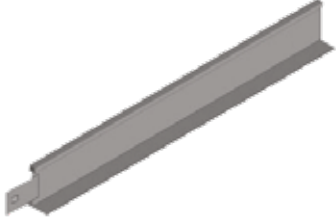


T 24 TAŞIYICILAR | T 24 CARRIERS

PIYADAN T 24 ANA TAŞIYICI 3.60
PIYADAN T 24 MAIN CARRIER 3.60



PIYADAN T 24 TALİ TAŞIYICI 1.20 - 0.60
PIYADAN T 24 CARRIER 120 - 60



PIYADAN KÖŞE L PROFİLİ
PIYADAN CORNER L PROFILE



PIYADAN KÖŞE Z PROFİLİ
PIYADAN CORNER Z PROFILE



Çift Yaylı Maşa
Double Spring Tongs



Çelik Dübel
Steel Dowel



Askı Çubuğu
Hanger Rod



Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir. Sistem mükemmel kilitlenme yapısı sayesinde kolaylıkla kendisini dengeler. Dönme sehimi gibi problemler yaşanmaz. Tali taşıyıcıların ana taşıyıcıya tam uyumu sayesinde küçük mekanların yanı sıra çok büyük mahaller içinde uygulama kolaylığı sağlamaktadır.

It has high load carrying capacity. The system has excellent locking structure. Thanks to its capacity, it balances itself easily. Problems such as rotation deviation or not disclosed. Small space, thanks to the full compatibility of the secondary beams with the main beam. In addition to these, it provides ease of application in very wide areas.

KANALLI TAŞIYICI | CHANNEL CARRIER

PİYADAN KANALLI TAŞIYICI 3.60
PİYADAN CHANNEL CARRIER 3.60



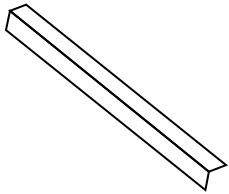
PİYADAN KANALLI TAŞIYICI 1.20
PİYADAN CHANNEL CARRIER 1.20



PİYADAN KANALLI TAŞIYICI 0.60
PİYADAN CHANNEL CARRIER 0.60



PİYADAN KÖŞE L PROFİLİ
PİYADAN CORNER L PROFILE



Çift Yaylı Maşa
Double Spring Tongs



Askı Çubuğu
Hanger Rod



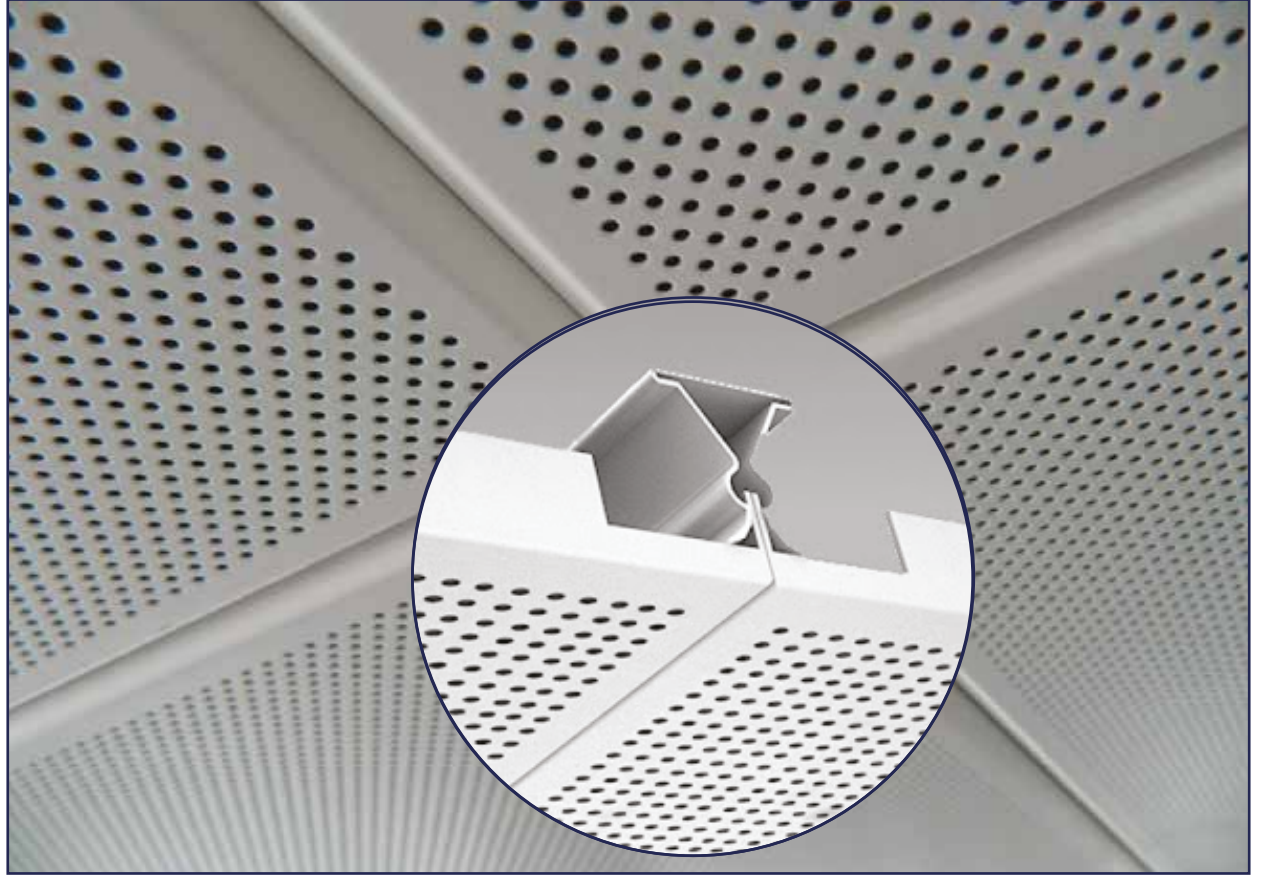
Çelik Dübel
Steel Dowel



Bir yapının, güvenli olması yanında, sağlaması gereken koşullardan, ekonomik, kullanım amacına uygun, çevre ile uyumlu ve estetik olma koşulları da göz önünde tutulmalı, taşıyıcı sistemin bu koşulları önleyici olmamasına çalışılmalıdır.

In addition to being safe, a building has the conditions it provides, economic use and use. It should also be taken into account that it is suitable for its purpose, compatible with the environment and aesthetic conditions. It should be tried in a way that does not prevent the conditions

CLIP-IN TAŞIYICI SİSTEMLERİ | CLIP-IN CARRIER SYSTEMS

PİYADAN CLİP-IN TAŞIYICI
PİYADAN CLIP-IN CARRIERPİYADAN KÖŞE C PROFİLİ
PİYADAN CORNER C PROFILEBirleştirme Klipsi
Combining ClipAskı Maşası
Hanger TongSıkıştırma Takoğu
Compression WedgeÇelik Dübel
Steel DowelAskı Çubuğu
Hanger Rod

Standart Clip-in Sistem, alüminyum ya da galvaniz plakaların üçgen kesitli omega taşıyıcıya alttan monte edilmesi ile oluşturulur. Bu sistemde taşıyıcılar görünmez. Oturmali ve sarkmalı sisteme göre daha sade ve estetik bir görünüm elde edilir. Tüm paneller birbirinden bağımsız olarak özel bir aparatla sökülebilir. Böylece mevcut tesisata kolay erişim imkanı sağlanır.

Standard Clip System is mounted from the bottom to triangular section omega carrier aluminum or galvanized plates. to be made and ordered. Carriers are not visible in this system. It is simpler than sitting and hanging system and an aesthetic appearance is obtained. All panels can be removed independently with a special apparatus. thus Easy access plug-in for existing plumbing.

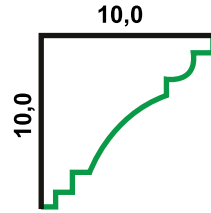
KARTONPİYER GRUBU

PLASTERBOARD
GROUP

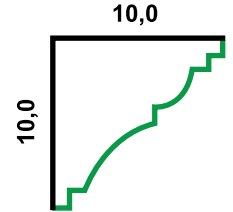


Piyadan

KARTONPİYER | PAPIER MACHE



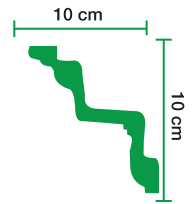
K-04



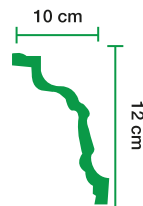
K-34



Sarmaşık Desen | Ivy Pattern



Osmanlı Desen | Ottoman Pattern



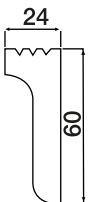
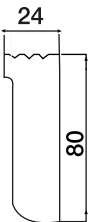
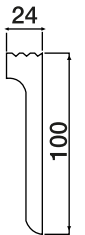
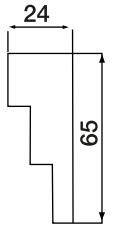
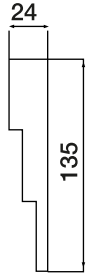
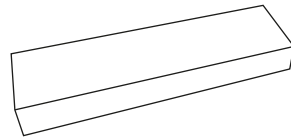
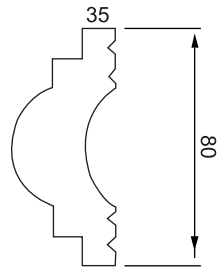
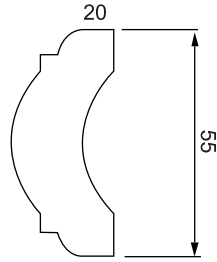
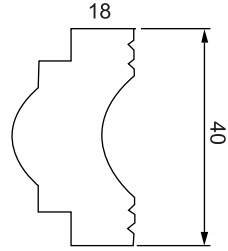
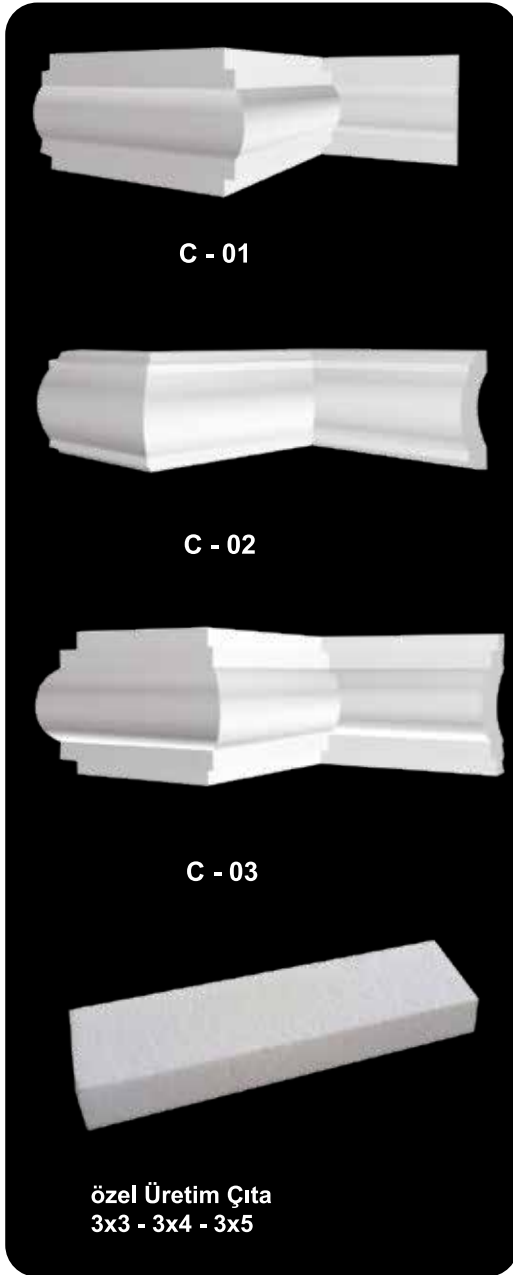
Harput Desen | Harput Pattern

- Hafiftir
- Deprem ve bina oturmalarda zarar verici düşme riski taşımaz.
- Ömrü yapı ömrüne eşittir.
- Stropiyer tüm projelerde seri uygulanabilmesinden dolayı artı değer yaratır.
- Stropiyer yapının değerine değer katar.
- Stropiyer estetik bir görünüm sağlar.
- Alternatiflerine göre ekonomiktir.

- It is light
- It does not carry a risk of damaging falling in earthquakes and building settlements.
- Lifetime construction method is equal.
- Stropiyer creates added value as it can be applied serially in all projects.
- It adds value to the value of the stropiyer structure.
- Stropiyer provides an aesthetic appearance.
- It is economical compared to its alternatives.

ÇİTA | LATH

PERDELİK | DRAPERY



- Nem ve rutubetten etkilenmez.
- Yerinde kesilerek uygulanır.
- Karbon, floro ve kloro (C, CFCs, HCFCs) içermediği için insan sağlığına zararlı değildir.
- Esnek olduğundan, bozuk tavan duvar birleşimlerine en uygun şekilde montajının yapılmasını sağlar.
- Ürünler ambalajlı ve kolide olduğu için nakliyesi ve depolaması daha kolaydır.

- It is not affected by humidity and moisture.
- By being cut in place.
- Harmful to human health as it does not contain carbon, fluoro and chloro (C, CFCs, HCFCs) not.
- Connections are mounted in the most appropriate way to damaged ceiling joints. Allows it to be done.
- Since the products are packaged and in the box, it is easier to transport and store them.

LAMBA GÖBEĞİ | LAMP CORE

**At Kuyruğu | Horse Tail****Baklava****Başak | Spike****Otantik | Authentic****Düz (yuvarlak) | Flat (round)****Papatya | Daisy**

Dekoratif bir görünüm için tavanlarda kullanılır. Mastik ve saten alçı ile yapıştırmanızı öneririz. Odalarınızda güvenle kullanabilirsiniz. Plastik boya su bazlı boyalar ile boyanabilir.

Used on ceilings for a decorative look. Repeat your paste with mastic and satin plaster. You can use it in your rooms. Plastic paint can be painted with water coloring paints

TAVAN KAPLAMA | CEILING COATING



BAMBU DESEN
BAMBOO PATTERN



HASIR DESEN
WICKER PATTERN



UFUK ÇİZGİSİ DESEN
HORIZONTAL LINE PATTERN



ZAMBAK DESEN
LILY PATTERN



YONCA DESEN
CLOVER PATTERN

PIYADAN AHŞAP DESENLİ ÜRÜNLER | PIYADAN WOODEN PATTERNED PRODUCTS



10x10 cm - 10x20 cm - 10x30 cm ve özel ölçüler.
10x10 cm - 10x20 cm - 10x30 cm and custom Sizes.

LAMBA GÖBEĞİ | LAMP CORE



Özel Ölçüler | Custom Sizes



Yeni Bir Stil...
A New Style ...

Y A P I
K İ M Y A S A L L A R I
C O N S T R U C T I O N
C H E M I C A L S



Piyadan



TANIMI: Isı yalıtım levhalarının yapışmasında kullanılan çimento esaslı harçtır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Yapıştırılacak polistren levha temiz ve kuru, yapıştırılacak taşıyıcı yüzey temiz, nemli ve yağdan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA: 25 kg. PİYADAN ISI LEVHA YAPIŞTIRICISI yaklaşık 6 - 7 lt soğuk su ile topaklanmaya meydan vermeyecek şekilde mikser veya mala yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan harç düz bir mala yardımıyla ince bir tabaka halinde ısı yalıtım levhasına sürülür. Homojen olarak sürülen harç kalın dişli bir tarak ile çekilip, levha duvara yapıştırılır. Daha sonra dübel ile levhalar duvara sabitlenir. Uygulamadan 48 saat sonra PİYADAN ISI LEVHA SIVASI ile kaplanabilir.

TEKNİK BİLGİLER:

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Sarfiyat: 4-5 kg/m²

Karışım Oranı: 6-7 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +35°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir.

AMBALAJ: 25 Kg. torba

DEFINITION: Cement based mortar used for adhesion of Thermal Insulation Boards.

SURFACE PREPARATION: The polystyrene sheet to be adhered must be clean and dry, and the carrier surface to be adhered must be clean, moist and free from oil.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg. PIYADAN HEAT BOARD ADHESIVE is mixed with approximately 6-7 liters of cold water with the help of a mixer or a trowel in a way that will not cause agglomeration. The prepared mortar is applied to the heat insulation board in a thin layer with the help of a flat trowel. The homogeneously applied mortar is pulled with a coarse tooth comb and the plate is adhered to the wall. Then the boards are fixed to the wall with dowels. It can be covered with PIYADAN HEAT BOARD PLASTER 48 hours after the application.

TECHNICAL INFORMATION:

Chemical base; ; It is a hydraulic binder, cement-based adhesive mortar containing synthetic resin and mineral fillers.

Consumption: 4-5 kg/m²

Mixing Ratio: 6-7 lt water / 25 kg powder

Application Time: App. 2 hours

Open Time: 40 Minutes

Application Temp: +5°C / +35°C

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 25 Kg. bag



TANIMI: Isı Yalıtım Levhalarının sıvanmasında kullanılan, Elyaf katkılı Çimento esaslı sıvadır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Kaplanacak olan Polistren Levhaların yüzeyleri temiz ve kuru olmalıdır. Levhaların duvara PİYADAN ISI LEVHA YAPIŞTIRICISI ile yapıştırılması üzerinden en az 48 saat geçmiş olmalıdır.

UYGULAMA: 25 kg. PİYADAN ISI LEVHA SIVASI lif takviyeli sıva harcı 6-7 lt soğuk suya mikser ile sürekli karıştırma altında ilave edilip, topaklar kayboluncaya dek karıştırılır. Elde edilen karışım bir mala yardımı ile 1 - 2mm kalınlıkta aşağıdan yukarıya doğru sürülür. Cam tülü yapıştırılıp tekrar mala ile bir miktar sıva daha ikinci bir kat olarak yüzeye çekilir. Sistemin devamı olarak normal iklim koşullarında uygulamadan 5 gün sonra yüzeye sentetik reçine latex esaslı dış cephe boyaları sürülebilir.

TEKNİK BİLGİLER:

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı lif takviyeli çimento esaslı sıva harcı.

Sarfiyat: 5 kg/m²

Karışım Oranı: 6-7 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +30°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba



DEFINITION: Fiber added Cement based plaster used for plastering Thermal Insulation Boards.

SURFACE PREPARATION: The surfaces of the Polystyrene Sheets to be coated must be clean and dry. At least 48 hours must have passed since the boards were attached to the wall with PIYADAN HEAT BOARD ADHESIVE.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg. PIYADAN HEAT BOARD PLASTER fiber reinforced plaster mortar is added to 6-7 liters of cold water with a mixer under continuous mixing and mixed until the lumps disappear. The mixture obtained is applied from bottom to top in a thickness of 1-2 mm with the help of a trowel. Glass tulle is adhered and some plaster is applied to the surface as a second layer with a trowel. As a continuation of the system, synthetic resin latex based exterior paints can be applied to the surface 5 days after the application under normal climatic conditions.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Chemical Structure; Cement based plaster mortar reinforced with hydraulic binder fiber containing synthetic resin, mineral fillers.

Consumption: 5 kg/m²

Mixing Rate: 6-7 lt water / 25 kg powder

Application Time: About 2 hours

Open Time: 40 minutes

Application Temp: +5°C / +30°C

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 25 kg bag



TANIMI: Çimento esaslı yüzeyde doğal bir doku oluşturan son kat kaplamasıdır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Kaplanacak olan Polistren Levhaların yüzeyleri yağ, pas ve toz kalıntılarından arındırılmış olup, yüzey kuru ve sağlam olmalıdır. PİYADAN siva harcı yapılıp en az 48 saat sonra PİYADAN DEKORATİF SIVA uygulaması gerçekleştirilir.

UYGULAMA: 25 kg DEKORATİF SIVA lif takviyeli siva harcı 6-6,25 lt soğuk suya mikser ile sürekli karıştırma altında ilave edilip, topaklar kayboluncaya dek karıştırılır. Elde edilen karışım bir mala yardımı ile 1-2 mm kalınlıkta aşağıdan yukarıya doğru sürülür. Karışım sürülmeden önce yüzeye astar uygulanır. Sürülme sonunda tane dokuyu elde etmek için plastik mala ile dairesel hareketler ile desen verilir. Sistemin devamı olarak normal iklim koşullarında uygulamadan 5 gün sonra yüzeye sentetik reçine latex esaslı dış cephe boyaları sürülebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı, çimento esaslı siva harcı.

Sarfiyat: 2,5-3,5 kg/m²

Karışım Oranı: 6-6,25 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +30°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba

DEFINITION: It is a final layer coating that forms a natural texture on the cement-based surface.

SURFACE PREPARATION: The of the Polystyrene Plates to be coated should be free of oil, rust and dust residues and the surface must be dry and sound. PİYADAN thermal insulation board is performed and PİYADAN DECORATIVE PLASTER application is performed after at least 48 hours.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg of fiber-reinforced Piyadan decorative plaster mortar is added to 6-6.25 liters of cold water with a mixer under continuous mixing and mixed until the lumps disappear. The mixture obtained is applied from bottom to top in a thickness of 1-2 mm with the help of a trowel. Before applying the mixture, a primer is applied to the surface, and at the end of the application, a pattern is given with circular movements with a plastic trowel to obtain the grain texture. As a continuation of the system, synthetic resin latex based exterior paints can be applied to the surface 5 days after the application under normal climatic conditions.

TECHNICAL INFORMATION:

Chemical base; Synthetic resin, hydraulic binder with mineral fillers, cement based plaster mortar.

Consumption: 2,5-3,5 kg/m²

Mixing Ratio: 6-6.25 lt water / 25 kg powder

Application Time: App. 2 hours

Open Time: 40 Minutes

Application Temp: +5°C / +30°C

SHELF LIFE: At least 12 months in cool, dry places.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

PACKAGE: 25 kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, polimer katkılı, çizgi desenli son kat dekoratif dış cephe kaplaması.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Yüzey kuru, sağlam, düzgün ve temiz olup yapışmayı önleyecek toz, kir, yağ vb. kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesi zemin astarlanmalıdır.

UYGULAMA: 25 kg'lık bir torba 5,75 – 6,25 litre temiz su üzerine ilave edilir. Tercihen düşük devirli el mikseri veya mala ile homojen kıvam elde edilinceye kadar, yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır. Karıştırılan harç olgunlaşması için 5 – 10 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır. Çelik mala ile, eşit kalınlıkta yüzeye yayılmalı. Uygulama kalınlığı en iri taneye göre ayarlanmalı. 10 – 15 dakika içerisinde, henüz ıslak iken plastik mala ile yatay ya da dikey hareketle desen verilmelidir. Hazırlanan harç 2,5-3 saat içinde tüketilmelidir. Uygulama kalınlığı yaklaşık 2,5 – 3,0 mm. Yüzeyin tam kuruma süresi 2-3 gündür.

UYARI VE ÖNERİLER: +5°C altındaki ve +35°C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz. Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Harç hazırlamada önerilen oran ve sürelelere mutlaka uyunuz. Kullanılmış olan sertleşmeye başlamış malzeme yeni karışımlara katılmamalıdır. Uygulama sonrasında bütün aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Yatay zeminde ve düşük eğimli yüzeylerde kullanılmamalıdır. Doğrudan tuğla, gazbeton ve yağlı sıva üzerine uygulanmamalıdır. Çimento esaslı olup tahriş edicidir, kullanım sırasında eldiven kullanınız. Tozunu solumamaya, cilt ve göze temastan kaçınmaya dikkat ediniz.

AMBALAJ: 25 KG torba

DEFINITION: It is a cement-based, polymer-added, line-patterned top coat decorative exterior coating.

SURFACE PREPARATION: The surface must be dry, solid, smooth and clean and free of dust, dirt, oil, etc. that will prevent adhesion. must be free of residues. The floor must be primed before the application.

APPLICATION: A 25 kg bag is added to 5.75 - 6.25 liters of clean water. It is preferably mixed with a low speed hand mixer or trowel for 3-5 minutes until a homogeneous consistency is obtained. The mixed mortar is rested for 5-10 minutes to mature and mixed again during use. It should be spread evenly on the surface with a steel trowel. Application thickness should be adjusted according to the largest grain. Pattern should be given with horizontal or vertical movements with a plastic trowel while still wet within 10-15 minutes. The prepared mortar should be consumed within 2.5-3 hours. Application thickness is approximately 2.5-3 mm. The full drying time of the surface is 2-3 days.

WARNING AND SUGGESTIONS: Do not apply at temperatures below +5°C and above +35°C. Avoid application in very hot weather, strong wind and sun. Do not apply in cases where there is a risk of freezing within 24 hours. Be sure to comply with the recommended rates and times for preparing mortar. Used material that has started to harden should not be added to new mixtures. After the application, all tools should be washed with water before they dry out. It should not be used on horizontal ground and low sloping surfaces. It should not be applied directly on brick, gas, concrete and weak plaster. It is cement based and irritating. Use gloves during use. Avoid breathing dust and avoid contact with skin and eyes.

PACKAGING: 25 KG Bag



TANIMI: Kolay ve hızlı uygulama imkanı sağlayan yüksek yapışma ve dayanım mukavemeti-ne sahip, çimento esaslı hazır el sıvası

UYGULAMA ALANLARI: Dış ve iç mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Piyadan Hazır El Sıvası uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir Uygulama yapılacak yüzeyler çok gözenekli ise ıslatılmalıdır.

UYGULAMA: Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Harç 6- 6,5 litre suya 25 kg PIYADAN HAZIR EL SIVASI oranında hazırlanmalıdır. Kabin içerisinde önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş ilave edilir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir. Harç uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve siva küreği ile uygulanır. Uygulama kalınlığı tek katta en az 8 mm en çok 2,5 cm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır. 5-10 dakika sonra mastarlama işlemi yapılır. Siva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır. Düzeltme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tırlı yapılır ve işlem bitirilir. Sivanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile temas halinde bol su ile durulayıp doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba

DEFINITION: Cement based ready made hand plaster with high adhesion and strength that allows easy and fast application.

APPLICATION AREAS: It is applied on brick, gas concrete, concrete, gross concrete, bims briquette wall and ceiling surfaces in exterior and interior spaces.

SURFACE PREPARATION: Surfaces where Piyadan plaster will be applied should be free from dust, dirt and oil that prevent adhesion. Care should be taken to ensure that the surface is cured and solid. If the application surfaces are very porous, they should be wetted.

APPLICATION INSTRUCTION: The container in which the mortar will be prepared must be clean and free of the remnants of the previous mixture. Attention should be paid to the cleanliness of the water and materials used. The mortar should be prepared at the rate of 25.kg Piyadan Hand plaster in 6-6.5 liters of water. First, water is put into the bowl and the powder is added slowly. It is mixed until a homogeneous mixture is obtained. A low-speed mixer should be used for the mixture to become homogeneous. After obtaining a homogeneous mixture, it is rested for 3-5 minutes for the mortar to mature. It should be mixed again for 1-2 minutes before application. After the mixture becomes homogeneous, absolutely no powder, water or any other substance should be added. The mortar is applied to the application surface with a steel trowel and plaster shovel. Application thickness should be at least 8 mm and maximum 2.5 cm in one layer. If the second layer is required, the plaster freezing time should not be exceeded. After 5-10 minutes, the gauge is drawn. 30 minutes after the correction is made, the surface is slightly wetted and shaped with a sponge and the process is finished. In terms of the strength of the plaster, the surfaces should be watered at regular intervals depending on the ambient conditions within 7 days after the application. The prepared mortar should be consumed within 3 hours. Expired or crusted mortar in the container should be discarded. Hands and application tools should be washed with plenty of water after the application.

SHELLIFE: It is 12 months from the date of production under suitable storage conditions.

ATTENTION: Since the product contains cement, contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and consult a doctor.

PACKAGING: 25 kg bag



TANIMI: Polimer takviyeli, çimento esaslı ince tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI: Beton, siva ve şap tamirlerinde, su yalıtımı yüzey tamiratlarında, kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında, iç ve dış cephe tamiratlarında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Uygulama yüzeyi sağlam, kuru, tozsuz ve aynı zamanda temiz olmalıdır. Yüzey aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +35°'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA: 5,5 - 6 lt su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. Piyadan Ince Tamir Harcı yavaş yavaş ilave edilerek 140-200 devir/ dakika karıştırıcı ile 3-5 dakika üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA: Uygulama rüzgar, sıcak ve aşırı güneşli alanlarda yapılmamalı, çok emici özelliğe sahip yüzeyler doyurulduktan sonra uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım mala veya spatula yardımıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Malzemenin yapısı; Mineral dolgular, sentetik katkılar ve özel çimento içerir.

Renk: Gri

Eğilme Çekme Mukavemeti : Min. 6 N/mm²

Basınç Mukavemeti: Min. 20 N/mm²

Uygulama Kalınlığı: 1- 10 mm

Karışım Oranı: 5,5 - 6 lt su / 25 kg toz

Tüketim: 1.4 - 1.6 kg/m²

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı: +5°C + 35°C

Servis Sıcaklığı: -20°C + 80°C

Olgunlaştırma Süresi: 3-5 dakika

Yangın Sınıfı: A1

Yukarıdaki değerler +23 ±2 °C'de ve %50 ±5 bağıl nem için verilmiştir.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ: 25 Kg torba

DEFINITION: It is a polymer-reinforced, cement-based fine repair mortar.

APPLICATION AREAS: It is used in concrete, plaster and screed repairs, waterproofing surface repairs, repairs and repairs of cracks, voids and cracks, and repairs inside and outside.

SURFACE PREPARATION: The application surface should be solid, dry, dust-free and at the same time clean. All kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will reduce adherence must be thoroughly cleaned and loose particles must not be on the surface. If the temperature of the surface to be applied is above +35 °, the surface should be moistened.

MIXING: The amount of 5,5 - 6 liters of water is poured into the clean mixing bowl with a scale. Piyadan Thin Repair Mortar is added slowly and a uniform and Jump-free mixture is obtained for 3-5 minutes with a mixer of 140-200 rpm, until it is mixed. After resting it for about 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material is ready for use.

APPLICATION INSTRUCTIONS: Application should not be done in wind, hot and extremely sunny areas, it should be applied after saturating highly absorbent surfaces. The prepared mixture is applied with a trowel or spatula.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Structure of the Material; It contains mineral fillers, synthetic additives and special cement.

Colour: Grey

Flexural Strength: Min. 6 N/mm²

Pressure Strength: Min. 20 N/mm²

Application Thickness: 1- 10 mm

Mixing Rate: 5,5 - 6 lt water / 25 kg powder

Consumption: 1.4 - 1.6 kg/m²

Temperature of the Ground to be Applied: +5°C + 35°C

Service Temperature: -20°C + 80°C

Ripening Time: 3-5 minute

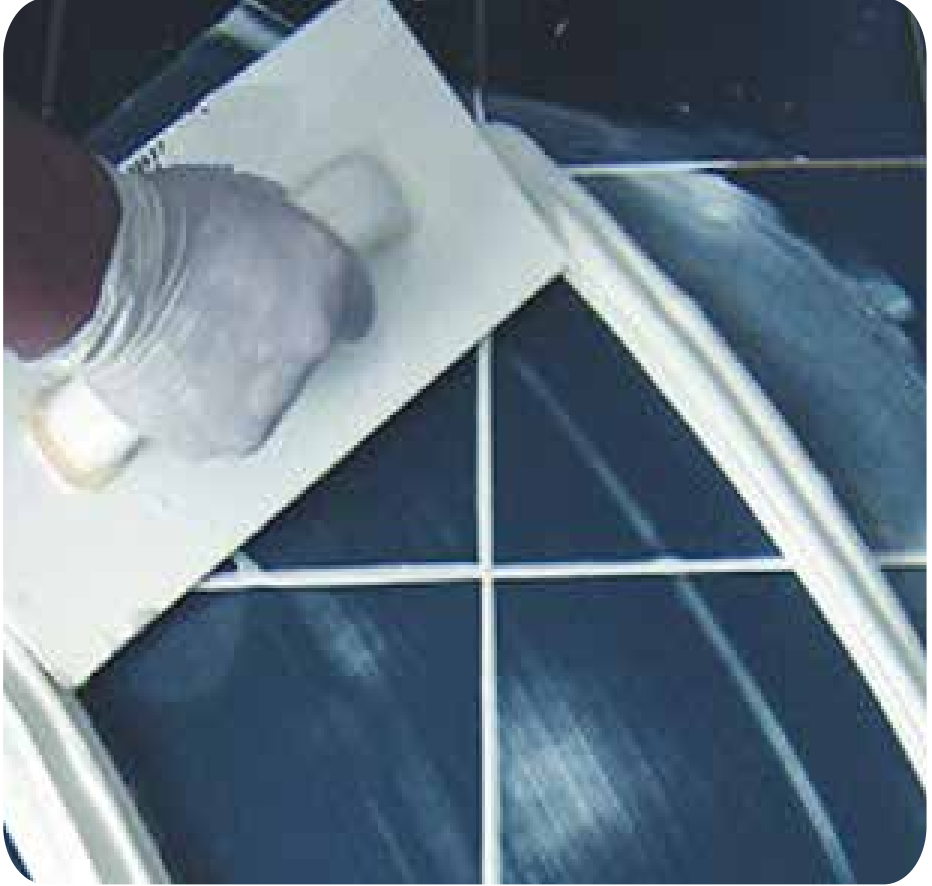
Fire Class: A1

The above values are given for +23 ±2°C and %50 ±5 relative humidity.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

SHELF LIFE: It is 12 month from the production date under suitable storage conditions.

PACKAGE: 25 Kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, silikon katkılı, küf ve mantar oluşumunu önleyen yüksek performanslı geliştirilmiş su itici özelliğine sahip derz dolgu malzemesidir.

YÜZEY HAZIRLAMA: Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır. Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır. Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir. Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatılma olabilir. Dolgu yapılmadan önce işlem yapılacak yer su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ALANLARI: İç ve dış mekanlarda seramik, fayans, doğal taş, granit mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır. Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

UYGULAMA: Seramik ve fayansların yapıştırılmasında kullanılan harçların iyice sertleşmesi için yeterince beklenmelidir. yüzey iyice temizlendikten sonra ıslak bir sünger ile nemlendirilmelidir. 20 kg derz dolgu malzemesi 6,8- 7,4 kg su düşük devirli karıştırıcı yardımı ile macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra macun tekrar karıştırılıp hazır hale getirilir ve kauçuk mala ile uygulama yapılır. Ortam sıcaklığına göre yaklaşık 30 - 35 dakika bekledikten sonra tüm yüzey nemli bir süngerle silinir. Yüzey temizleme işlemi kuru bir bez ile yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +35°C

Karışım Oranı: 6,8-7,4 Kg su / 20 Kg toz

Kap Ömrü: 1 Saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 Gün

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 ay.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 20 kg torba

DEFINITION: It is a cement-based, silicone-added, high-performance, water-repellent joint filler that prevents mold and fungus formation.

SURFACE PREPARATION: The surfaces on which grouting will be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. It should be cleared of residues that will prevent sticking, such as Adhesive must be cured before grouting application. The surface to be worked on should not be too dry and in a state to cause sweating. When coating materials with high absorbency are used, the joints should be moistened with clean water when applying in hot and windy weather. If the ambient temperature is high, collapse, roughening and cracking may occur as there will be sudden water loss after the application. Before filling, the area to be treated should be moistened with water.

APPLICABLE AREAS: It is used in the joint gaps between 0-6 mm of ceramic, tile, natural stone, granite marble and similar coating materials indoors and outdoors. It gives excellent results in horizontal and vertical applications in wet areas such as bathrooms, showers, toilets, and in easily dirty places such as kitchens.

APPLICATION: It should be waited long enough for the mortars used for bonding ceramics and tiles to harden well. After the area to be grouted is thoroughly cleaned, the area should be moistened with a wet sponge. 20 Kg of joint filler is mixed with 6.8-7.4 Lt of water with the help of a low-speed mixer until it reaches a paste-like consistency. After the mortar has rested for 5 minutes, it is mixed again just before the process and the ready mortar is applied with a rubber trowel. After waiting for about 30-35 minutes depending on the ambient temperature, the entire surface is wiped with a damp sponge. Surface cleaning should be done with a dry cloth.

TECHNICAL INFORMATION:

Application Temp: +5°C / +35°C

Mixing Ratio: 6,8-7,4 Kg Water / 20 Kg Powder

Pot Life: 1 Hour

Commissioning Time: 1 Day

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 20 kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, kendisine özgü tane boyutlarında madenler, değişik kimyasal hammaddeler ve doğal izolasyon malzemelerinin homojen olarak karışımından oluşan, yapıların iç ve dış cephelerinde, Borblock, Tuğla, Gazbeton, Brütbeton ve sağlam olan benzeri yüzeylere uygulanabilen ısı, su ve ses yalıtım özelliği artırılmış kolay uygulanan, yüksek aderanslı hazır hafif makina sıvasıdır.

UYGULAMA ALANLARI: Borblock, tuğla, briket, bims, gazbeton, brüt beton ve benzeri yüzeylerin iç ve dış cephelerine uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLAMA: PİYADAN MAKİNE SIVASI uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ, vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak duvar yüzeyi önceden nemlendirilmelidir.

UYGULAMA: Makina sıvası siva makinesine dökülür optimum verimli uygulama yapabilmek için; Siva su oranının tayini, siva makinesinden çıkan ilk karışım, ölçekli 1 litrelik ölçü kabına alınır. Karışımın yere dökülmesiyle meydana gelen siva yayılmasının ölçüsü 25 cm çapında olmalıdır. Duvar yüzeyi; tek katta 1 > 2,5 Cm. kalınlıkta ve enlemesine de bıçak masterların boyunu geçmeyecek şekilde anolara bölünür. Makina sıvası yerleştirilen anoların arasına püskürtülür. Anolar referans alınarak fazla siva sıyrılır. Siva kendisini çekmesi için bırakılır. Önceden hazırlanan diğer anoların arasına siva püskürtülür. Makina sıvası ön pürüzünü alınca mala ile perdahlanır. Daha sonra siva yüzeyi tirfil ile parlatılır. Nemli sünger ve çelik mala ile perdahlanır. Hava koşullarına bağlı olarak 48 saat sonra nemlendirilir. Daha pürüzsüz ve cam gibi bir yüzey elde etmek istendiğinde saten siva uygulanır. Yukarıda belirtilen özellikler şantiye koşullarına ve siva zemininin özelliklerine göre değişebilir.

RAF ÖMRÜ: Kapalı bir depoda %50 nem ve +23°C de 1 yıl depolanabilir. Üst üste en fazla 8 torba bırakılabilir.

DİKKAT: Çimento esaslı malzeme olduğundan, kullanım esnasında direkt solunmamasına dikkat edilmeli ve kullanım sırasında harca ilave madde (kireç, çimento, alçı vb.) karıştırılmamalıdır.

AMABALAJ: 25 KG torba

DEFINITION: It is cement-based and consists of a homogeneous mixture of mines with specific grain sizes, different chemical raw materials and natural insulation materials. It can be applied on interior and exterior surfaces of buildings, Borblock, Brick, Gas concrete, Gross concrete and similar surfaces. It is an easy-to-apply, high-adherence ready-made lightweight machine plaster with increased heat, water and sound insulation properties.

APPLICABLE AREA: It can be applied to the inner and outer surfaces of borblock, brick, briquette, pumice, gas concrete, exposed concrete and similar surfaces.

SURFACE PREPARATION: On the surfaces where Piyadan Machine Plaster will be applied, the surface must be properly cured (ie saturated with water) and strong enough to be plastered. Dust, paint, etc. on the surface. If there are residues that may prevent adhesion, these should be cleaned, the surface to be plastered should be moistened and kept semi-wet.

APPLICATION: Machine plaster is poured into the machine. Plaster-water ratio of optimal to be able to practice efficient determination is made as follows. The first machine sized 1 liter of the mixture is coarse, Spread the mortar on the floor spilled measure 25 cm should be wide. The Wall surface in a layer 1 > 2,5 Cm thickness and width, the reference laths prepared in required thickness (according to the surface conditions), are placed on the Wall with the intervals narrower than the length of the straight edge to be used for leveling. The spaces between the reference laths are filled with plaster machine mortar in vertical-manner by machine. Plaster peeled off by reference to the intervals narrower. The plaster is left the pool by itself. The plaster is sprayed between the pre-prepared to intervals narrower. Then the surface is leveled by aluminum straight edge by help of reference laths without pressing. The excess plaster is removed. After drying; a final finishing can be done by a sponge. The surface is smoothed/polished by damp sponge and steel trowel. It depends on the climate conditions, the surface should be wet after 48 hours. Where a glassy smooth surface is desired, should be applied on top of plaster machine.

SHELF LIFE: It can be stored for 1 year in closed warehouse at 50% humidity and +23°C. Up to 8 bags can be stacked on top of each other.

ATTENTION: Since it is a cement-based material, care should be taken not to inhale directly during use and additional substances (lime, cement, gypsum, etc.) should not be mixed with the mortar during use.

PACKAGING: 25 KG Bag



TANIMI: Çimento esaslı, suya dayanıklı, yüksek yapışma özelliğine sahip seramik karo yapıştırıcısı.

UYGULAMA ALANLARI: Küçük ve orta boy yer ve duvar seramiklerinin yapışmasında, fayans, doğal taş ve cam mozaik, traverten, dekoratif taş, tuğla gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında özellikle beton, sıva, şap gibi yüzeylerde iç ve dış mekânlarda yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır. Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde fayans veya seramik yapıştırmak için kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yüzeylerinde pürüzler varsa tamir edilmelidir. Yüzeyin sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama alanları çok gözenekli ise ıslatılmalıdır.

KARIŞIM: 6-6.5 litre temiz su ile 25 kg Piyadan Seramik ve Fayans Yapıştırıcısını bir kaptaki hava kabarcığı veya topak kalmayacak şekilde karıştırın. Karışımı 3 dakika dinlendirip tekrar karıştırdıktan sonra kullanın.

TÜKETİM SÜRESİ: Karışım hazırlandıktan sonra 3 saat içinde tüketilmelidir.

ÇALIŞMA SÜRESİ: Maks. 25 dakika (20°C zemin ve ortam sıcaklığında)

UYGULAMA: +5°C ile +35°C arasındaki ortam sıcaklığında çalışın. Piyadan Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı mala ile yüzeye uygulandıktan sonra karo ebadına uygun dişli tarak ile taranır. Karoyu yüzeye yerleştirin ve yüzeye oturması için lastik uçlu bir çekikle hafifçe bastırın. Derz dolgu işlemine yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra başlayınız.

TÜKETİM MİKTARI:

Döşenecek karoların boyutuna ve yüzeyine göre değişir. 1m² alan için toz malzeme tüketimi (kg/m²)

Tarak Ölçüsü:	6x6x6	9x9x9
Tek Taraflı Yapıştırma:	3.5 kg	4.5 kg
Çift Taraflı Yapıştırma:	5 kg	7kg

RAF ÖMRÜ: Kuru ortamda ambalajı açılmamak şartıyla 1 yıl.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba

DEFINITION: It is a cement-based, water-resistant, high-adhesive ceramic tile adhesive.

APPLICATION AREAS: It is used in indoor and outdoor horizontal and vertical applications of the coating materials such as small and medium-sized floor and Wall ceramics, tiles, natural stone and glass mosaic, travertine, decorative furring bricks on the surfaces like concrete, plaster, screed especially in wet areas such as bathroom and kitchen. It is used to stick tiles or ceramics to.

SURFACE PREPARATION: Application surfaces should be free of dust, dirt, oil, etc. that prevent adhesion. If there are any roughnesses on the application surfaces, it should be repaired. It should be ensured that the surface is solid. If the application areas are very porous, they should be wetted.

MIXING: Mix 6-6.5 liters of clean water with 25 kg of Piyadan Ceramic and Tile Adhesive in a bowl until there are no air bubbles or lumps. Let the mixture rest for 3 minutes and use it after mixing again.

CONSUMPTION TIME: The mixture should be consumed within 3 hours after preparation.

PROCESS TIME: Max. 25 minutes (at 20°C floor and ambient temperature)

APPLICATION: Work at an ambient temperature of +5°C to +35°C. After Piyadan Ceramic and Tile Adhesive is applied to the surface with a trowel, comb it with a toothed comb suitable for the size of the tile. Place the tile on the surface and press it lightly with a rubber-tipped hammer to let it sit on the surface. Start the grouting process at least 24 hours after the bonding process.

CONSUMPTION AMOUNT:

It varies in size and surface of the tiles to be laid. Powder material consumption for 1 m² area (kg/m²)

Comb Size:	6x6x6	9x9x9
One-Sided Bonding:	3.5 kg	4.5 kg
Double Sided Pasting:	5 kg	7kg

SHELF LIFE: 1 year in a dry environment provided that the package is not opened.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGING: 25 kg torba

**PİYADAN PRO
PROFESYONELLERİN
MARKASI**





TANIMI: Isı yalıtım levhalarının yapışmasında kullanılan çimento esaslı harçtır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Yapıştırılacak polistren levhalar temiz ve kuru olmalıdır. Yapıştırılacak taşıyıcı yüzey temiz olmalı yağdan ve nemden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA: 25 kg. PİYADAN ISI LEVHA YAPIŞTIRICISI PRO yaklaşık 6-7 lt soğuk su ile toplanmaya meydan vermeyecek şekilde mikser veya mala yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan harç düz bir mala yardımıyla ince bir tabaka halinde ısı yalıtım levhasına sürülür. Homojen olarak sürülen harç kalın dişli bir tarak ile çekilip, levha duvara yapıştırılır. Daha sonra dübel ile levhalar duvara sabitlenir. Uygulamadan 48 saat sonra PİYADAN ISI LEVHA SIVASI PRO ile kaplanabilir.

TEKNİK BİLGİLER :

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Sarfiyat: 4-5 Kg / M²

Karışım Oranı: 6-7 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C/+35°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba

DEFINITION: Cement based mortar used in the adhesion of thermal insulation plates.

SURFACE PREPARATION: Polystyrene sheets must be clean and dry. The surface to be bonded must be clean and free from moisture.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg. PIYADAN HEAT BOARD ADHESIVE PRO is mixed with approximately 6-7 liters of cold water with the help of a mixer or a trowel in a way that will not cause agglomeration. The prepared mortar is applied to the heat insulation board in a thin layer with the help of a flat trowel. The homogeneously applied mortar is pulled with a coarse tooth comb and the plate is adhered to the wall. Then the boards are fixed to the wall with dowels. It can be covered with PIYADAN HEAT BOARD PLASTER PRO 48 hours after the application.

TECHNICAL INFORMATION:

Chemical Structure; It is a hydraulic binder, cement-based adhesive mortar containing synthetic resin and mineral fillers.

Consumption: 4-5 Kg / M²

Mixing Ratio: 6-7 lt water /25 kg powder

Application Time: App. 2 hours

Open Time: 40 minute

Application Temp: +5°C/+35°C

SHELF LIFE : 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

PACKAGE: 25 kg bag



TANIMI: Isı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılan, elyaf katkılı, Çimento esaslı sıvadır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Kaplanacak olan Polistren Levhaların yüzeyleri temiz ve kuru olmalıdır. Levhaların duvara PİYADAN ISI LEVHA YAPIŞTIRICISI PRO ile yapıştırılması üzerinden en az 48 saat geçmiş olmalıdır.

UYGULAMA: 25 kg. PİYADAN ISI LEVHA SIVASI PRO lif takviyeli sıva harcı 6-7 lt soğuk suya mikser ile sürekli karıştırma altında ilave edilip, topaklar kayboluncaya dek karıştırılır. Elde edilen karışım bir mala yardımı ile 1-2 mm kalınlıkta aşağıdan yukarıya doğru sürülür. Cam tülü yapıştırılıp tekrar mala ile bir miktar sıva daha ikinci bir kat olarak yüzeye çekilir. Sistemin devamı olarak normal iklim koşullarında uygulamadan 5 gün sonra yüzeye sentetik reçine latex esaslı dış cephe boyaları sürülebilir.

TEKNİK BİLGİLER :

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı lif takviyeli çimento esaslı sıva harcı.

Sarfiyat: 5 kg/m²

Karışım Oranı: 6-7 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 Dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C + 30°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 Kg torba.

DEFINITION: It is a fiber-added, cement-based plaster used for plastering Thermal Insulation Boards.

SURFACE PREPARATION: The surfaces of the Polystyrene Sheets to be coated must be clean and dry. At least 48 hours must have passed since the boards were attached to the wall with PIYADAN HEAT BOARD ADHESIVE PRO.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg. PIYADAN HEAT BOARD PLASTER PRO fiber reinforced plaster mortar is added to 6-7 liters of cold water with a mixer under continuous mixing and mixed until the lumps disappear. The mixture obtained is applied from bottom to top in a thickness of 1-2 mm with the help of a trowel. Glass tulle is adhered and some plaster is applied to the surface as a second layer with a trowel. As a continuation of the system, synthetic resin latex based exterior paints can be applied to the surface 5 days after the application under normal climatic conditions.

TECHNICAL INFORMATION:

Chemical Structure; Hydraulic binder fiber reinforced cementitious plaster mortar containing synthetic resin, mineral fillers.

Consumption: 5 kg/m²

Mixing Ratio: 6-7 lt water / 25 kg powder

Application Time: About 2 hours

Open Time: 40 minute

Application Temp: +5°C + 30°C

SHELF LIFE : 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

PACKAGING: 25 Kg bag.



TANIMI: Çimento esaslı yüzeyde doğal bir doku oluşturan son kat kaplamasıdır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Kaplanacak olan Polistren Levhaların yüzeyleri yağ, pas ve toz kalıntılarının arındırılmış olup, yüzey kuru ve sağlam olmalıdır. PİYADAN siva harcı yapılıp en az 48 saat sonra PİYADAN DEKORATİF SIVA PRO uygulaması gerçekleştirilir.

UYGULAMA: 25 kg DEKORATİF SIVA PRO lif takviyeli siva harcı 6-6,25 lt soğuk suya mikser ile sürekli karıştırma altında ilave edilip, topraklar kayboluncaya dek karıştırılır. Elde edilen karışım bir mala yardımı ile 1-2 mm kalınlıkta aşağıdan yukarıya doğru sürülür. Karışım sürülmeden önce yüzeye astar uygulanır. Sürülme sonunda tane dokuyu elde etmek için plastik mala ile dairesel hareketler ile desen verilir. Sistemin devamı olarak normal iklim koşullarında uygulamadan 5 gün sonra yüzeye sentetik reçine latex esaslı dış cephe boyaları sürülebilir.

TEKNİK BİLGİLER:

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı, çimento esaslı siva harcı.

Sarfiyat: 2,5-3,5 kg/m²

Karıştırma Oranı: 6-6,25 lt su / 25 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C/+30°C

RAF ÖMRÜ : Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba.

DEFINITION: It is a final layer coating that forms a natural texture on the cement-based surface.

SURFACE PREPARATION: The of the Polystyrene Plates to be coated should be free of oil, rust and dust residues and the surface must be dry and sound. PİYADAN thermal insulation board is performed and PİYADAN DECORATIVE PLASTER PRO application is performed after at least 48 hours.

APPLICATION INSTRUCTIONS: 25 kg of Fiber-reinforced Decorative Plaster Mortar is added to 6-6.25 lt of cold water with a mixer under continuous mixing and mixed until the lumps disappear. The mixture obtained is applied from bottom to top in a thickness of 1-2 mm with the help of a trowel. Primer is applied to the surface before the mixture is applied. At the end of the application, a pattern is given with circular movements with a plastic trowel in order to obtain the grain texture. As a continuation of the system, synthetic resin latex based exterior paints can be applied to the surface 5 days after the application under normal climatic conditions.

TECHNICAL INFORMATION:

Chemical Base; Synthetic resin, hydraulic binder containing mineral fillers, cementitious plaster mortar.

Consumption: 2,5-3,5 kg/m²

Mixing Ratio: 6-6,25 lt water / 25 kg powder

Application Time: App. 2 hours

Open Time: 40 minute

Application Temp: +5°C/+30°C

SHELF LIFE : 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

PACKAGE: 25 kg bag.



TANIMI: Granit, mermer, traverten gibi doğal taşların yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, polimer katkı yüksek mukavemetli harçtır.

UYGULAMA ALANLARI: Büyük ebatlarda çini, seramik ve fayans, kemer taşları, her türlü beton ve taş türevi plaka yapıştırmak için uygundur.

SARFIYAT:

Tarak Diş Derinliği (mm)	Sarfiyat (kg/m ²)
4	3-4
6	4-6
8	6-8

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulama yapılacak yüzey toz, boya ve diğer kimyasallardan ve gevşek parçalardan temizlenmelidir. Yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile 24 saat öncesinden düzeltilmelidir. Tüm mineral esaslı emici yüzeyler uygulama öncesi nemlendirmelidir.

UYGULAMA: 25 kg Piyadan Granit ve Seramik Yapıştırma Pro harcı 7-8 litre temiz suya boşaltılarak düşük devirli bir mikser ile topaksız homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç 3 dakika dinlenmeye bırakılır ve tekrar karıştırılır. Granit veya taş kaplama ebatına uygun dişli bir taraklı malayla tek yönde çekilerek yüzeye uygulanır. Uygulama yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C arasında olmalıdır. Granit karolar, 15-20 dakika içerisinde harç üzerine yapıştırılır. Harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır. Karolar arasında istenilen derz aralığı bırakılmasına dikkat edilmelidir. Derz dolgu işlemine yapıştırma uygulamasından en az 48 saat sonra başlanabilir.

DEPOLAMA: Her torba üstüne en fazla 10 sıra istiflenecek şekilde kuru ortamda saklanmalıdır.

SAĞLIK VE EMNİYET: Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg torba

DESCRIPTION: It is a cement-based, polymer-added high-strength mortar used for bonding natural stones such as granite, marble and travertine.

APPLICATION AREAS: It is suitable for bonding large sizes of tiles, ceramics and tiles, belt stones, all kinds of concrete and stone derivative plates.

COVERAGE:

Trowel Tooth Width (mm)	Consumption (kg/m ²)
4	3-4
6	4-6
8	6-8

SURFACE PREPARATION: The surface being adhered to must be clean, firm, free of dust, dirt, oil, grease and other chemicals. Any surface irregularities must be fixed with Repair Mortar at least 24 hours before the tile placement. If the substrate surface temperature is above 30 °C, the surface must be dampened.

APPLICATION: 25 kg of Piyadan Granite and Ceramic Adhesive Mortar Pro is poured into 7-8 liters of clean water and mixed with a low-speed mixer until a homogeneous mixture without lumps is obtained. The mortar is left to rest for 3 minutes and mixed again. It is applied to the surface by pulling in one direction with a toothed trowel suitable for the granite or stone coating size. Application surface temperature should be between +5°C / +35°C. Granite tiles are adhered to the mortar within 15-20 minutes. It is pressed lightly to ensure full contact of the mortar with the ceramic. Care should be taken to leave the desired joint gap between the tiles. The grouting process can be started at least 48 hours after the adhesive application.

STORING: Each bag should be stored in a dry environment with a maximum of 10 rows stacked on it.

HEALTH AND SAFETY: Skin and eye contact should be avoided. Gloves must be used during storage and application.

PACKAGE: 25 kg bag

Y A P I
K İ M Y A S A L L A R I

Y E N İ A M B A L A J L A R I Y L A
R A F L A R D A



Piyadan



TANIMI: Isı Yalıtım Levhalarının yapışmasında kullanılan çimento esaslı harçtır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Yapıştırılacak polistren levhalar temiz ve kuru olmalıdır. Yapıştırılacak taşıyıcı yüzey temiz olmalı yağdan ve nemden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA: 5 kg. PİYADAN ISI LEVHA YAPIŞTIRICISI PRO yaklaşık 1-1,5 lt soğuk su ile topaklanmaya meydan vermeyecek şekilde mikser veya mala yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan harç düz bir mala yardımıyla ince bir tabaka halinde ısı yalıtım levhasına sürülür. Homojen olarak sürülen harç kalın dişli bir tarak ile çekilip, levha duvara yapıştırılır. Daha sonra dübel ile levhalar duvara sabitlenir. Uygulamadan 48 saat sonra PİYADAN ISI LEVHA SIVASI PRO ile kaplanabilir.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Kimyasal yapı; Sentetik reçine, mineral dolgular içeren hidrolik bağlayıcı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Karışım Oranı: 1-1,5 lt su / 5 kg toz

Uygulama Süresi: Yaklaşık 2 saat

Açık Zaman: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5°C/+35°C

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 5 kg torba

DEFINITION: Cement based mortar used in the adhesion of thermal insulation plates.

SURFACE PREPARATION: Polystyrene sheets must be clean and dry. The surface to be bonded must be clean and free from moisture.

APPLICATION INSTRUCTION: 5 kg of Piyadan Heat Board Adhesive PRO is mixed with approximately 1-1.5 liters of cold water with the help of a mixer or a trowel in a way that will not cause agglomeration. The prepared mortar is applied to the thermal insulation board in a thin layer with the help of a flat trowel. The homogeneously applied mortar is pulled with a coarse tooth comb and the plate is adhered to the wall. Then the boards are fixed to the wall with dowels. It can be covered with Piyadan Heat Sheet Plaster Pro 48 hours after the application.

APPLICATION FEATURES:

Chemical structure; It is a hydraulic binder, cement-based adhesive mortar containing synthetic resin and mineral fillers.

Mixing Ratio : 1-1,5 lt water / 5 kg powder

Application Time : App. 2 hours

Open Time: 40 minute

Application Temp : +5°C/+35°C

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

PACKAGE: 5 kg bag



TANIMI: Granit, mermer, traverten gibi doğal taşların yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, polimer katkılı yüksek mukavemetli harçtır.

UYGULAMA ALANLARI: Büyük ebatlarda çini, seramik ve fayans, kemer taşları, her türlü beton ve taş türevi plaka yapıştırmak için uygundur.

SARFIYAT:	Tarak Diş Derinliği (mm)	Sarfiyat (kg/m ²)
	4	3-4
	6	4-6
	8	6-8

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulama yapılacak yüzey toz, boya ve diğer kimyasallardan ve gevşek parçalardan temizlenmelidir. Yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile 24 saat öncesinden düzeltilmelidir. Tüm mineral esaslı emici yüzeyler uygulama öncesi nemlendirmelidir.

UYGULAMA: 3 kg Piyadan Granit ve Seramik Yapıştırma Harcı Pro 0,85-1 lt (5 kg Piyadan Granit ve Seramik Yapıştırma Harcı Pro için 1,40-1,60 lt) temiz suya boşaltılarak düşük devirli bir mikser ile topaksız homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç 3 dakika dinlenmeye bırakılır ve tekrar karıştırılır. Granit veya taş kaplama ebatına uygun dişli bir taraklı malayla tek yönde çekilerek yüzeye uygulanır. Uygulama yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C arasında olmalıdır. Granit karolar, 15-20 dakika içerisinde harç üzerine yapıştırılır. Harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır. Karolar arasında istenilen derz aralığı bırakılmasına dikkat edilmelidir. Derz dolgu işlemine yapıştırma uygulamasından en az 48 saat sonra başlanabilir.

DEPOLAMA: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

SAĞLIK VE EMNİYET: Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

AMBALAJ: 3 - 5 kg torba

DESCRIPTION: It is a cement-based, polymer-added high-strength mortar used for bonding natural stones such as granite, marble and travertine.

APPLICATION FIELDS: It is suitable for bonding large sizes of tiles, ceramics and tiles, belt stones, all kinds of concrete and stone derivative plates.

CONSUMPTION:	Trowel Tooth Width (mm)	Consumption (kg/m ²)
	4	3-4
	6	4-6
	8	6-8

SURFACE PREPARATION: The application surface should be free of dust, paint and other chemicals and loose parts. Surface defects should be corrected with repair mortar 24 hours in advance. All mineral-based absorbent surfaces should be moistened before application.

APPLICATION: 3 kg Piyadan Granite and Ceramic Adhesive Mortar Pro 0.85-1 lt (5 kg Piyadan Granite and Ceramic Adhesive Mortar Pro 1.40-1.60 lt) is poured into clean water and mixed with a low-speed mixer until a homogeneous mixture without lumps is obtained. The mortar is left to rest for 3 minutes and mixed again. It is applied to the surface by pulling in one direction with a toothed notched trowel suitable for granite or stone coating size. Application surface temperature should be between +5°C / +35°C. Granite tiles are adhered to the mortar within 15-20 minutes. It is pressed lightly to ensure full contact of the mortar with the ceramic. Care should be taken to leave the desired joint gap between the tiles. Grouting can be started at least 48 hours after the adhesive application.

STORING: 12 months in closed and dry environment.

HEALTH AND SAFETY: Skin and eye contact should be avoided. Gloves must be used during storage and application.

PACKAGE: 3 - 5 kg bag



TANIMI: Alçı plaka veya alçı sıva ile kaplanmış duvarlarda bir yüzey düzeltme sıvasıdır (ince sıva alçısı).

UYGULAMA ALANLARI: Kara sıva, alçı sıva, alçı blok duvar, alçı plaka, brüt beton, kirli veya boyanmış yüzeylerin üzerine uygulanır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

UYGULAMA: Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Karışımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır. Harç 2-2,20 litre suya 3 kg Piyadan saten perdah alçısı veya 3,35-3,65 litre suya 5 kg Piyadan saten perdah alçısı oranında hazırlanmalıdır. Kabin içine önce su konur ve ardından Piyadan saten perdah alçısı sepelenir. Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır. Alçının topaklanmaması için karışımdan sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir. Uygulamaya hazır hale gelen harç temiz bir mala ile yüzeye bastırılarak sürülür. İzler harç sertleşmeye başladıktan sonra çelik malanın kenarı ile tıraşlanır. Alçı kuruduktan sonra zımparalanır. Uygulama kalınlığı en az 1 mm en fazla 2 mm olmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Uygulama Sıcaklığı: (+5 °C) ile (+35°C) arası

Karışım Oranı: 2 - 2,20 Lt su / 3 kg toz

Karışım Oranı: 3,35 - 3,65 Lt su / 5 kg toz

Kullanılabilir süre: 90 - 120 dakika

Donma süresi: 60 - 90 dakika

Uygulama Kalınlığı: (min.) 1mm - (maks.) 2mm

DİKKAT: Çeşitli kimyasal katkıları ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

AMBALAJ: 3 - 5 KG / Torba

DEFINITION: It is a plaster (fine plaster plaster) used to smooth the surface on walls covered with plasterboard and gypsum plaster.

AREA OF APPLICATION: It is applied on black plaster, gypsum plaster, gypsum block wall, plasterboard, exposed concrete, dirty or painted surfaces

SURFACE PREPARATION: The surfaces to be applied free of dust, dirt, oil, etc. should be cleared of residues that will prevent sticking, such as

APPLICATION: The container in which the mortar will be prepared must be clean and free from the remains of the previous mixture. Attention should be paid to the cleanliness of the water and materials used. The water used in the mixture should not be salty, acidic or oily. The water temperature should be between 17 and 23°C. The mortar should be prepared at the rate of 3 kg Piyadan satin plaster to 2-2.20 liters of water or 5 kg Piyadan satin plaster to 3.35-3.65 liters of water. First, water is poured into the container and then Piyadan satin plaster is sprinkled. The mortar is mixed thoroughly with a trowel or a hand mixer to obtain a homogeneous consistency. Water or plaster should not be added to the mortar after mixing so that the plaster does not clump together. The mortar that is ready for application is applied by pressing on the surface with a clean trowel. After the mortar begins to harden, the scars are shaved with a steel trowel. After the plaster dries, it is sanded. The application thickness should be at least 1 mm and at most 2 mm.

APPLICATION FEATURES:

Application Temperature: (+5 °C) to (+35°C)

Mixture Ratio: 2 - 2,20 Lt water / 3 kg powder

Mixture Ratio: 3,35 - 3,65 Lt water / 5 kg powder

Using Period: 90 - 120 minutes

Freezing Time: 60 - 90 minutes

Application Thickness: (min.) 1mm - (max.) 2mm

ATTENTION: Dust should not be inhaled as it contains various chemical additives and gypsum. It should not come into contact with skin and eyes. In case of contact, wash with plenty of water. Work clothes such as masks and gloves should be used during work.

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

PACKAGING: 3 - 5 KG / Bag



TANIMI: Alçı levha ek yerlerinde, derz bandı ile birlikte kullanılan dolgu alçısıdır.

UYGULAMA ALANLARI: Alçı plakaların, uygulama yüzeylerine kaplama yapılmasında ve plakaların ek yerlerinde derz bandıyla birlikte kullanılır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

UYGULAMA: Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Karışımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır. Harç 1,65-1,80 litre suya 3 kg PİYADAN DERZ DOLGU ALÇISI veya 2,75-3 lt suya 5 kg PİYADAN DERZ DOLGU ALÇISI oranında hazırlanmalıdır. Kabın içine önce su konur ve ardından PİYADAN DERZ DOLGU ALÇISI sepelenir. Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır. Alçının topaklanmaması için karışımdan sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir. Uygulamaya hazır hale gelen harç temiz bir malaya alınır. Duvar birleşimleri ile levhalar arasındaki boşluklar ön dolgu işlemi ile kapatılır. Uygulama öncesinde levhaları ortalayacak şekilde derz bandı yerleştirilir. Derz bandının üzerine homojen karışımdan ilk kat sürülür ve kuruduktan sonra yüzey düzeltilir. İkinci kat alçı levha yüzeyine uygulanır. Yüzey kuruduktan sonra zımparalama işlemi yapılır. PİYADAN SATEN PERDAH ALÇISI ile perdah yapılır. Uygulamadan sonra yüzey pürüzsüz, parlak ve boyaya hazır hale gelmiş olur.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Uygulama Sıcaklığı: (+5 °C) ile (+35°C) arası

Karışım Oranı: 1,65 – 1,80 Lt su/ 3 kg toz

Karışım Oranı: 2,75 – 3 Lt su/ 5 kg toz

Kullanabilme süresi: 100 - 120 dakika

Donma süresi: Min. 20 dakika

Uygulama Kalınlığı: (min.) 10mm - (maks.) 20mm

DİKKAT: Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

AMBALAJ: 3 - 5 KG / Torba

DEFINITION: It is a filling plaster used with joint tape in plasterboard joints.

AREA OF APPLICATION: It is used together with joint tape for coating the application surfaces of plasterboards and at the joints of the plates.

SURFACE PREPARATION: The surfaces to be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. It should be free of residues that will prevent adhesion, such as.

APPLICATION: The container in which the mortar will be prepared must be clean and free from the residues of the previous mixture. Attention should be paid to the cleanliness of the water and materials used. The water used in the mixture should not be salty, acidic or oily. The water temperature should be between 17 and 23°C. The mortar should be prepared at the rate of 3 kg PİYADAN JOINT PLASTER to 1.65-1.80 liters of water or 5 kg of PİYADAN JOINT PLASTER to 2.75-3 liters of water. First, water is poured into the container and then PİYADAN JOINT FILLING PLASTER is added. By mixing it thoroughly with a trowel or hand mixer, the mortar reaches a homogeneous consistency. Water or plaster should not be added to the mortar after mixing in order to prevent the plaster from clumping. The mortar that is ready for application is taken on a clean trowel. The gaps between the wall joints and the boards are closed with the pre-filling process. Before the application, joint tape is placed to center the plates. The first layer of homogeneous mixture is applied on the joint tape and the surface is smoothed after it dries. The second layer is applied to the plasterboard surface. After the surface dries, sanding is done. Polishing is done with SATIN FINISH PLASTER from PİYADAN. After the application, the surface becomes smooth, shiny and ready for painting.

APPLICATION FEATURES:

Application Temperature: (+5 °C) to (+35°C)

Mixture Ratio: 1,65 – 1,80 Lt water / 3 kg powder

Mixture Ratio: 2,75 – 3 Lt water / 5 kg powder

Using Period: 100 - 120 minute

Freezing Time: Min. 20 minutes

Application Thickness: (min.) 10mm - (max.) 20mm

ATTENTION: Dust should not be inhaled as it contains various chemical additives and gypsum. It should not come into contact with skin and eyes. In case of contact, wash with plenty of water. Work clothes such as masks and gloves should be used during work.

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

PACKAGING: 3 - 5 KG / Bag



TANIMI: El ile uygulanabilen donma ve işleme süreleri uzatılmış, ısı ve ses yalıtım özelliği artırılmış hazır sıva alçısıdır.

UYGULAMA ALANLARI: Tuğla, briket, gaz beton, beton ve brüt beton türü yüzeylere kolaylıkla uygulanır.

YÜZEY HAZIRLAMA: Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa düzeltilmelidir. Yüzeyin kuru ve alımlı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Metal yüzeyler uygulanmadan önce paslanmaya karşı korunmalıdır. Brüt beton, tavan ve duvarlarda pürüzlendirme işlemini yapacak aderans artırıcı astar kullanılmalıdır.

UYGULAMA: Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Karışımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır. Harç 2,5 - 2,75 litre suya 5 kg PİYADAN PERLİTLİ SIVA ALÇISI oranında hazırlanmalıdır. Kabin içine önce su konur ve ardından PİYADAN PERLİTLİ SIVA ALÇISI sepelenir. Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır. Alçının topaklanmaması için karışımdan sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir. Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır. Alüminyum master kullanılarak yüzey düzgün hale getirilir ve harç fazlası alınır. Sıva yeterince sertleştikten sonra çelik mala kullanılarak tıraşlama işlemi yapılır ve yüzeyin pürüzleri düzeltilir. Uygulama kalınlığı tavanda en az 8 mm en çok 10 mm, diğer cephelerde 10-20mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır. Tavan yüzeylerinde bir kat diğer yüzeylerde ise iki kattan fazla uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

Uygulama Sıcaklığı: (+5 °C) ile (+35°C) arası

Karışım Oranı: 2,5 - 2,75 Lt su/ 5 kg toz

Kullanılma süresi: 100 - 120 dakika

Priz süresi: 60 - 80 dakika

Uygulama Kalınlığı: (min.) 10mm - (maks.) 20mm

DİKKAT: Çeşitli kimyasal katkıları ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 aydır.

AMBALAJ: 5 kg torba

DEFINITION: It is a ready-made plaster plaster that can be applied by hand, with extended freezing and processing times, and increased heat and sound insulation properties.

AREA OF APPLICATION: It is easily applied to brick, briquette, gas concrete, concrete and exposed concrete type surfaces.

SURFACE PREPARATION: The surfaces to be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. substances must be removed. If there are defects on the application surface, they should be corrected. Residues that will prevent adhesion should be removed. Care should be taken to ensure that the surface is cured and sound. Metal surfaces should be protected against corrosion before application. An adherence enhancing primer should be used for roughening exposed concrete, ceilings and walls.

APPLICATION: The container in which the mortar will be prepared must be clean and free from the remains of the previous mixture. Attention should be paid to the cleanliness of the water and materials used. The water used in the mixture should not be salty, acidic or oily. The water temperature should be between 17 and 23°C. The mortar should be prepared at the rate of 5 kg PİYADAN PERLIT PLASTER to 2,5 - 2,75 liters of water. First, water is poured into the container, then PİYADAN PERLIT PLASTER PLASTER is added. The mortar is mixed thoroughly with a trowel or a hand mixer to obtain a homogeneous consistency. Water or plaster should not be added to the mortar after mixing so that the plaster does not clump together. The application surface should be wetted just before the application. The surface is smoothed using an aluminum gauge and excess mortar is removed. After the plaster has hardened sufficiently, it is shaved with a steel trowel and the roughness of the surface is smoothed. The application thickness should be minimum 8 mm and maximum 10 mm on the ceiling and 10-20 mm on other facades. If the second coat is required, the application should be done without setting the first coat. It should not be applied more than once on ceiling surfaces and more than twice on other surfaces.

APPLICATION FEATURES:

Application Temperature: Between (+5 °C) or (+35°C)

Mixture Ratio: 2,5 - 2,75 Lt water / 5 kg powder

Using Period: 100 - 120 minutes

The Second Infinitive Lifetime : 60 - 80 minutes

Application Thickness: (min.) 10mm - (max.) 20mm

ATTENTION: Dust should not be inhaled as it contains various chemical additives and gypsum. It should not come into contact with skin and eyes. In case of contact, wash with plenty of water. Work clothes such as masks and gloves should be used during work.

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

PACKAGE: 5 kg bag



TANIMI: Kolay ve hızlı uygulama imkânı sağlayan yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip, çimento esaslı hazır el sıvası.

UYGULAMA ALANLARI: Dış ve iç mekânlarda tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır

YÜZEY HAZIRLAMA: Piyadan Hazır El Sıva uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler çok gözenekli ise ıslatılmalıdır.

ÖZELLİKLER: Ürün performansını, işlenebilirliğini, çatlama derecesini artırıcı kimyasal katkılar içerir. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçinde oluşan nemi dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar. Antibakteriyel özelliğinden dolayı mantar bakteri ve küf oluşturmaz. Kolay hazırlanır ve kolay uygulanır. Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

UYGULAMA: Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Harç 1,25- 1,5 litre suya 5 kg PIYADAN HAZIR EL SIVASI oranında hazırlanmalıdır. Kabin içerisine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş ilave edilir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir. Harç uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır. Uygulama kalınlığı tek katta en az 8 mm en çok 2,5 cm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır. 5-10 dakika sonra mastarlamaya işlemi yapılır. Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır. Düzeltme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir. Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

DEPOLAMA: Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak depolanabilir.

RAF ÖMRÜ: Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile temas halinde bol su ile durulayıp doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 5 KG / Torba

DEFINITION: Cement based ready made hand plaster with high adhesion and strength that allows easy and fast application.

AREA OF APPLICATION: It is applied on brick, gas concrete, concrete, gross concrete, bims briguette wall and ceiling surfaces in exterior and interior spaces.

SURFACE PREPARATION: Surfaces where Piyadan plaster will be applied should be free from dust, dirt and oil that prevent adhesion. Care should be taken to ensure that the surface is cured and solid. If the application surfaces are very porous, they should be wetted.

FEATURES: It contains chemical additives that increase product performance, machinability and cracking degree. It has the ability to breathe thanks to its vapor permeability. It allows buildings to breathe with its ability to expel the moisture formed inside. Due to its antibacterial feature, it does not form fungi, bacteria and mold. It is easy to prepare and easy to apply. It has high adhesion strength.

APPLICATION INSTRUCTIONS: The container in which the mortar will be prepared must be clean and free from the remains of the previous mixture. Attention should be paid to the cleanliness of the water and materials used. The mortar should be prepared at the rate of 5.kg Piyadan Hand plaster in 1,25-1.5 liters of water. First, water is poured into the bowl and the powder is added gradually. It is mixed until a homogeneous mixture is obtained. In order for the mixture to be homogeneous, a low speed mixer should be used. After a homogeneous mixture is obtained, it is rested for 3-5 minutes for the mortar to mature. It should be mixed again for 1-2 minutes before application. After the mixture becomes homogeneous, no powder, water or any other substance should be added. The mortar is applied to the application surface with a steel trowel and plaster shovel. The application thickness should be at least 8 mm and at most 2.5 cm in one coat. If a second coat application is desired, the plaster setting time should not be exceeded. After 5-10 minutes, the gauge is drawn. 30 minutes after the correction is made, the surface is slightly wetted and shaped with a sponge and the process is completed. In terms of the strength of the plaster, the surfaces should be watered at regular intervals, depending on the ambient conditions, within 7 days after the application. The prepared mortar should be consumed within 3 hours. Expired or crusted mortar in the container should be discarded. After application, hands and application tools should be washed with plenty of water.

STORAGE: It should be stored in its unopened original package, in a cool and dry environment, protected from frost.

SHELF LIFE: It is 12 months from the date of production under suitable storage conditions.

ATTENTION: Since the product contains cement, contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and consult a doctor.

PACKAGING: 5 KG / Bag



TANIMI: Polimer takviyeli, çimento esaslı ince tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI: Beton, sıva ve şap tamirlerinde, su yalıtımı yüzey tamiratlarında, kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında, iç ve dış cephe tamiratlarında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Uygulama yüzeyi sağlam, kuru, tozsuz ve aynı zamanda temiz olmalıdır. Yüzey aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +35°C nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA: 1-1,25 lt su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. Piyadan İnce Tamir Harcı yavaş yavaş ilave edilerek 140-200 devir dakika karıştırıcı ile 3-5 dakika üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA: Uygulama rüzgar, sıcak ve aşırı güneşli alanlarda yapılmamalı. Çok emici özelliğe sahip yüzeyler doyurulduktan sonra uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım mala veya spatula yardımıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Malzemenin yapısı; Mineral dolgular, sentetik katkılar ve özel çimento içerir.

Renk: Gri

Eğilme Çekme Mukavemeti: Min. 6 N/mm²

Basınç Mukavemeti: Min. 20 N/mm²

Uygulama Kalınlığı: 1- 10 mm

Karıştırma Oranı: 1,-1.25 lt su / 5 kg toz

Sarfıyat: 1.4 - 1.6 kg/m²

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı: +5°C + 35°C

Servis Sıcaklığı: -20°C + 80°C

Olgunlaştırma Süresi: 3-5 dakika

Yangın Sınıfı: A1

Yukarıdaki değerler +23 ±2°C'de ve %50 ±5 bağıl nem için verilmiştir.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ: 5 kg torba

DEFINITION: It is a polymer-reinforced, cement-based fine repair mortar.

APPLICATION AREAS: It is used in concrete, plaster and screed repairs, waterproofing surface repairs, repairs and repairs of cracks, voids and cracks, and repairs inside and outside.

SURFACE PREPARATION: The application surface should be solid, dry, dust-free and at the same time clean. All kinds of oil, grease, rust and paraffin residues that will reduce adherence must be thoroughly cleaned and loose particles must not be on the surface. If the temperature of the surface to be applied is above +35 °, the surface should be moistened.

MIXING: 1-1.25 lt of water is poured into a clean mixing bowl with the help of a measure. Piyadan Fine Repair Mortar is added slowly and mixed with a mixer for 140-200 rpm for 3-5 minutes until a uniform and lump-free mixture is obtained. After resting for about 3-5 minutes and mixing again for 30 seconds, the material becomes ready for use.

APPLICATION INSTRUCTIONS: Application should not be done in wind, hot and extremely sunny areas, it should be applied after saturating highly absorbent surfaces. The prepared mixture is applied with a trowel or spatula.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Structure of the Material; It contains mineral fillers, synthetic additives and special cement.

Colour: Grey

Flexural Strength: Min. 6 N/mm²

Pressure Strength: Min. 20 N/mm²

Application Thickness: 1- 10 mm

Mixing Rate: 1-1.25 lt water / 5 kg powder

Consumption: 1.4 - 1.6 kg/m²

Temperature of the Ground to be Applied: +5°C + 35°C

Service Temperature: -20°C + 80°C

Ripening Time: 3-5 minute

Fire Class: A1

The above values are given for +23 ±2°C and %50 ±5 relative humidity.

ATTENTION: This product contains cement, which gives an alkaline reaction with water. In case of contact with eyes or skin, rinse thoroughly with water and consult your doctor.

SHELF LIFE: It is 12 month from the production date under suitable storage conditions.

PACKAGE: 5 kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, silikon katkılı, küf ve mantar oluşumunu önleyen yüksek performanslı geliştirilmiş su itici özelliğine sahip derz dolgu malzemesidir.

YÜZEY HAZIRLAMA: Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır. Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır. Emiciliği yüksek kaplama malzemeler kullanıldığında sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir. Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatlama olabilir. Dolgu yapılmadan önce işlem yapılacak yer su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ALANLARI: İç ve dış mekanlarda seramik, fayans, doğal taş, granit mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır. Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

UYGULAMA TALİMATI: Seramik ve fayansların yapıştırılmasında kullanılan harçların iyice sertleşmesi için yeterince beklenmelidir. Derz dolgu işlemi yapılacak alan iyice temizlendikten sonra ıslak bir süngerle alan nemlendirilmelidir. 5 Kg derz dolgu malzemesi 1,7-1,85 Lt su düşük devirli karıştırıcı yardımı ile macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. Harç 5 dakika dinlendirildikten sonra işlemden hemen önce tekrar karıştırılır hazır hale gelen harç kauçuk mala ile uygulanır. Ortam sıcaklığına göre yaklaşık 30-35 dakika bekledikten sonra tüm yüzey nemli bir süngerle silinir. Yüzey temizleme işlemi kuru bir bez ile yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +35°C

Karışım Oranı: 1,7-1,85 Lt Su / 5 Kg Toz

Kap Ömrü: 1 Saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 Gün

Renk: Beyaz - Bej - Gri

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 ay.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 5 Kg Torba

DEFINITION: It is a cement-based, silicone-added, high-performance, water-repellent joint filler that prevents mold and fungus formation.

SURFACE PREPARATION: The surfaces on which grouting will be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. It should be cleared of residues that will prevent sticking, such as Adhesive must be cured before grouting application. The surface to be worked on should not be too dry and in a state to cause sweating. When coating materials with high absorbency are used, the joints should be moistened with clean water when applying in hot and windy weather. If the ambient temperature is high, collapse, roughening and cracking may occur as there will be sudden water loss after the application. Before filling, the area to be treated should be moistened with water.

APPLICABLE AREAS: It is used in the joint gaps between 0-6 mm of ceramic, tile, natural stone, granite marble and similar coating materials indoors and outdoors. It gives excellent results in horizontal and vertical applications in wet areas such as bathrooms, showers, toilets, and in easily dirty places such as kitchens.

APPLICATION: It should be waited long enough for the mortars used for bonding ceramics and tiles to harden well. After the area to be grouted is thoroughly cleaned, the area should be moistened with a wet sponge. 5 Kg of joint filler is mixed with 1,7-1,85 Lt of water with the help of a low-speed mixer until it reaches a paste-like consistency. After the mortar has rested for 5 minutes, it is mixed again just before the process and the ready mortar is applied with a rubber trowel. After waiting for about 30-35 minutes depending on the ambient temperature, the entire surface is wiped with a damp sponge. Surface cleaning should be done with a dry cloth.

TECHNICAL INFORMATION:

Application Temp: +5°C / +35°C

Mixing Ratio: 1,7-1,85 Lt Water / 5 Kg Powder

Pot Life: 1 Hour

Commissioning Time: 1 Day

Colour: White - Beige - Grey

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 5 Kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, silikon katkılı, küf ve mantar oluşumunu önleyen yüksek performanslı geliştirilmiş su itici özelliğine sahip derz dolgu malzemesidir.

YÜZEY HAZIRLAMA: Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır. Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır. Emiciliği yüksek kaplama malzemeler kullanıldığında sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir. Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatlama olabilir. Dolgu yapılmadan önce işlem yapılacak yer su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ALANLARI: İç ve dış mekanlarda seramik, fayans, doğal taş, granit mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır. Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

UYGULAMA TALİMATI: Seramik ve fayansların yapıştırılmasında kullanılan harçların iyice sertleşmesi için yeterince beklenmelidir. Derz dolgu işlemi yapılacak alan iyice temizlendikten sonra ıslak bir süngerle alan nemlendirilmelidir. 3 Kg derz dolgu malzemesi 1-1,10 Lt su düşük devirli karıştırıcı yardımı ile macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. Harç 5 dakika dinlendirildikten sonra işlemiden hemen önce tekrar karıştırılır hazır hale gelen harç kauçuk mala ile uygulanır. Ortam sıcaklığına göre yaklaşık 30-35 dakika bekledikten sonra tüm yüzey nemli bir süngerle silinir. Yüzey temizleme işlemi kuru bir bez ile yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +35°C

Karışım Oranı: 1-1,10 Lt Su / 3 Kg Toz

Kap Ömrü: 1 Saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 Gün

Renk: Beyaz - Bej - Gri

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 ay.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 3 Kg Torba

DEFINITION: It is a cement-based, silicone-added, high-performance, water-repellent joint filler that prevents mold and fungus formation.

SURFACE PREPARATION: The surfaces on which grouting will be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. It should be cleared of residues that will prevent sticking, such as Adhesive must be cured before grouting application. The surface to be worked on should not be too dry and in a state to cause sweating. When coating materials with high absorbency are used, the joints should be moistened with clean water when applying in hot and windy weather. If the ambient temperature is high, collapse, roughening and cracking may occur as there will be sudden water loss after the application. Before filling, the area to be treated should be moistened with water.

APPLICABLE AREAS: It is used in the joint gaps between 0-6 mm of ceramic, tile, natural stone, granite marble and similar coating materials indoors and outdoors. It gives excellent results in horizontal and vertical applications in wet areas such as bathrooms, showers, toilets, and in easily dirty places such as kitchens.

APPLICATION: It should be waited long enough for the mortars used for bonding ceramics and tiles to harden well. After the area to be grouted is thoroughly cleaned, the area should be moistened with a wet sponge. 3 Kg of joint filler is mixed with 1-1,10 Lt of water with the help of a low-speed mixer until it reaches a paste-like consistency. After the mortar has rested for 5 minutes, it is mixed again just before the process and the ready mortar is applied with a rubber trowel. After waiting for about 30-35 minutes depending on the ambient temperature, the entire surface is wiped with a damp sponge. Surface cleaning should be done with a dry cloth.

TECHNICAL INFORMATION:

Application Temp: +5°C / +35°C

Mixing Ratio: 1-1,10 Lt Water / 3 Kg Powder

Pot Life: 1 Hour

Commissioning Time: 1 Day

Colour: White - Beige - Grey

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 3 Kg bag



TANIMI: Çimento esaslı, silikon katkılı, küf ve mantar oluşumunu önleyen yüksek performanslı geliştirilmiş su itici özelliğine sahip derz dolgu malzemesidir.

YÜZEY HAZIRLAMA: Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır. Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır. Emiciliği yüksek kaplama malzemeler kullanıldığında sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir. Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatlama olabilir. Dolgu yapılmadan önce işlem yapılacak yer su ile nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ALANLARI: İç ve dış mekanlarda seramik, fayans, doğal taş, granit mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır. Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, mutfak gibi kolay kirlenebilen mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

UYGULAMA TALİMATI: Seramik ve fayansların yapıştırılmasında kullanılan harçların iyice sertleşmesi için yeterince beklenmelidir. Derz dolgu işlemi yapılacak alan iyice temizlendikten sonra ıslak bir süngerle alan nemlendirilmelidir. 1 Kg derz dolgu malzemesi 0,34-0,37 Lt su düşük devirli karıştırıcı yardımı ile macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. Harç 5 dakika dinlendirildikten sonra işlemden hemen önce tekrar karıştırılır hazır hale gelen harç kauçuk mala ile uygulanır. Ortam sıcaklığına göre yaklaşık 30-35 dakika bekledikten sonra tüm yüzey nemli bir süngerle silinir. Yüzey temizleme işlemi kuru bir bez ile yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C / +35°C

Karışım Oranı: 0,34-0,37 Lt Su / 1 Kg Toz

Kap Ömrü: 1 Saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 Gün

Renk: Beyaz - Bej - Gri

RAF ÖMRÜ: Kapalı ve kuru ortamda 12 ay.

DİKKAT: Ürün çimento içermekte olduğundan su ile teması alkali reaksiyon verir. Göz ve cilt ile teması halinde bol su ile durulayıp, doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ: 1 Kg Torba

DEFINITION: It is a cement-based, silicone-added, high-performance, water-repellent joint filler that prevents mold and fungus formation.

SURFACE PREPARATION: The surfaces on which grouting will be applied should be free of dust, dirt, oil, etc. It should be cleared of residues that will prevent sticking, such as Adhesive must be cured before grouting application. The surface to be worked on should not be too dry and in a state to cause sweating. When coating materials with high absorbency are used, the joints should be moistened with clean water when applying in hot and windy weather. If the ambient temperature is high, collapse, roughening and cracking may occur as there will be sudden water loss after the application. Before filling, the area to be treated should be moistened with water.

APPLICABLE AREAS: It is used in the joint gaps between 0-6 mm of ceramic, tile, natural stone, granite marble and similar coating materials indoors and outdoors. It gives excellent results in horizontal and vertical applications in wet areas such as bathrooms, showers, toilets, and in easily dirty places such as kitchens.

APPLICATION: It should be waited long enough for the mortars used for bonding ceramics and tiles to harden well. After the area to be grouted is thoroughly cleaned, the area should be moistened with a wet sponge. 1 Kg of joint filler is mixed with 0,34-0,37 Lt of water with the help of a low-speed mixer until it reaches a paste-like consistency. After the mortar has rested for 5 minutes, it is mixed again just before the process and the ready mortar is applied with a rubber trowel. After waiting for about 30-35 minutes depending on the ambient temperature, the entire surface is wiped with a damp sponge. Surface cleaning should be done with a dry cloth.

TECHNICAL INFORMATION:

Application Temp: +5°C / +35°C

Mixing Ratio: 0,34-0,37 Lt Water / 1 Kg Powder

Pot Life: 1 Hour

Commissioning Time: 1 Day

Colour: White - Beige - Grey

SHELF LIFE: 12 months in closed and dry environment.

ATTENTION: Since the product contains cement, its contact with water gives an alkaline reaction. In case of contact with eyes and skin, rinse with plenty of water and seek medical advice.

PACKAGE: 1 Kg bag

ISI YALITIM SİSTEMLERİ

THERMAL
INSULATION
SYSTEMS



Piyadan

XPS

*Yaşanabilir yapılar
konforlu mekanlar***XPS NEDİR?**

Homojen hücre yapısına sahip, ısı yalıtımı yapmak amacıyla üretilen ve kullanılan köpük malzemelerdir. XPS'in hammaddesi olan polistren, ekstrüzyon işlemi ile hat boyunca istenilen kalınlıkta çekilir. Sürekli bilgisayar kontrolünde yapılan bu üretim sayesinde homojen bal peteği görünümünde, kararlı bir hücre yapısı elde edilir. Hücreler bütün yüzlerinden birbirine bağlıdır. Hava hücrelerin içine hapsedilmiştir. Hareketsiz kuru hava ile; bilinen en mükemmel ısı yalıtımı sağlanmaktadır. Hattan çıkan malzemenin yüzeyi, zırlı veya pürüzlü yüzey olarak malzemenin kullanılacağı detaydaki ihtiyaçlar doğrultusunda yapılandırılır. Bu yapı sayesinde Ekstrüde Polistren malzemeler (XPS) bünyesine su almaz ve nemden etkilenmezler ve diğer ısı yalıtım malzemeleri ile kıyaslandığında haklı bir üstünlüğe sahiptirler.

Özellikleri:

- Düşük ısı iletkenlik değeri.
- Su emme özelliği sayesinde sürekli ve azalmayan ısı iletkenlik değeri.
- Dona karşı dayanım.
- Yüksek elastisite modülü ve boyutsal kararlılık.
- XPS ürünler diğer plastiklerle karıştırılmadan geri dönüşümde kullanılabilir.
- Her çeşit kesici aletle kesilebilir, ufalanmaz, fire vermez.
- Kapalı Gözenekli Hücre Yapısına Sahiptir.

WHAT IS XPS?

The homogenous cell structure, the foam materials are produced and used to make thermal insulation. The raw material of polystyrene XPS, along the lines drawn by the extrusion process in the desired thickness. Thanks to this production made in continuous computer-controlled homogeneous honeycomb appearance, to obtain a stable cell structure. The cells are interconnected in all faces. Air is trapped inside the cell. Still with dry air; The excellent thermal insulation is ensured known. Even the surface of the material, is structured in accordance with the requirements in detail to be used as the material of the armor or rough surfaces. With this structure Extruded Polystyrene materials (XPS) does not absorb water and moisture when compared to other thermal insulation materials are affected and have an enviable advantage.

Features:

- Low thermal conductivity value.
- Continuous and non-decreasing thermal conductivity thanks to its water absorption feature back.
- Frost resistance.
- High modulus of elasticity and dimensional stability.
- XPS products cannot be used for recycling without mixing with other plastics. knows.
- It can be cut with any kind of cutting tool, does not crumble, does not cause wastage.
- Has a Closed Cell Structure.

PİYADAN XPS PÜRÜZLÜ KANALLI | PIYADAN XPS ROUGH CHANNEL



Genel Özellikler:

- Yüksek ısı yalıtımı sağlar
- Basınca dayanıklıdır, yüksek eğilme dayanımı vardır.
- Düz yüzeyli (zırlı) subasman seviyesi ve toprak altı uygulamalar için uygundur.
- Bünyesine su emmez, donma çözünme dayanımı su içinde dahi yüksektir.
- Boyutsal kararlılığı vardır.
- Yüzey pürüzlülüğü sayesinde üzerine uygulanan sıva ile maksimum aderans sağlar.
- Kenarlarının binili olması birleşim yerlerinde ısı köprüsü oluşma riskini ortadan kaldırır, uygulama sırasında levhaların düzgün yüzey oluşturmalarını sağlar ve işçiliği kolaylaştırır.

Kullanım Alanları:

- Tavanlarda ve çıkma altında,
- Kolon ve kirişlerde (ısı yalıtımı amaçlı)
- Soğuk hava depolarında
- Temelerde, perde duvarlarda
- Her türlü prefabrik kompozit sistemler ve çift duvarlar yapıştırılmalı olarak kullanılır.

General Features:

- Provides high thermal insulation
- It is resistant to pressure, has high bending strength.
- Flat surface (armored) plinth level and underground applications suitable for.
- Does not absorb water even in water, freeze-thaw resistance high.
- It has dimensional stability.
- Thanks to its surface roughness, it can be maximized with the plaster applied on it. Provides adherence.
- If the edges overlap, there is a risk of thermal bridging in the joints. It removes the dirt on the smooth surface of the boards during application. and makes labor easier.

Usage areas:

- on ceilings and under cantilevers,
- In columns and beams (for thermal insulation purposes)
- In cold storage
- Foundations, shear walls
- All kinds of prefabricated composite systems and double walls It is used with adhesive.

PIYADAN XPS DÜZ | PIYADAN XPS STRAIGHT

**Genel Özellikler:**

- Yüksek ısı yalıtımı sağlar.
- Basınca dayanıklıdır, yüksek eğilme dayanımı vardır.
- Düz yüzeyi (zırlı) XPS subasman seviyesi ve toprak altı uygulamalar için uygundur.
- Bünyesine su emmez, donma çözünme dayanımı su içinde dahi yüksektir.
- Boyutsal kararlılığı vardır.
- Kenarlarının binili olması birleşim yerlerinde ısı köprüsü oluşma riskini ortadan kaldırır, uygulama sırasında levhaların düzgün yüzey oluşturmasını sağlar ve işçiliği kolaylaştırır.

Kullanım Alanları:

Sıva gerektirmeyen her türlü dış cephe ısı yalıtımında ve özellikle siding uygulamasında, Döşemelerde, parke altında, kırma çatılarda, çatı altı döşemeleri ve mercek altında, Sandviç duvarlarda, Döşemeden ısıtma sistemlerinde, her türlü prefabrik kompozit sistemler ve çift duvarlarda kullanılır. Yüksek ısı yalıtım değerlerine sahip olduğundan daha ince kalınlıklarda kullanılarak işçilikten ve mekandan tasarruf sağlar.

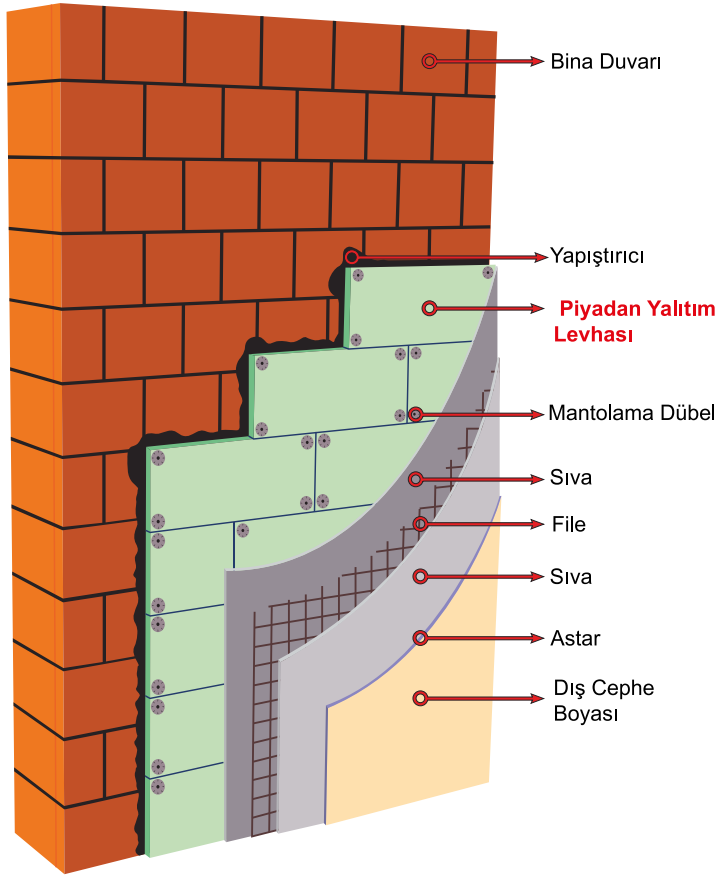
General features:

- Provides high thermal insulation.
- It is resistant to pressure, has high bending strength.
- Flat surface (armored) XPS base level and underground application p.
- It does not absorb water even in high waters, it has high freeze-thaw resistance.
- It has dimensional stability.
- It eliminates the risk of thermal bridges in joints due to overlapping. Edges Cleans the dirt and smooth surfaces of the boards during application. and makes labor easier.

Usage areas:

In all kinds of external thermal insulation that do not require plaster and especially exterior coating application, floors, under parquet, crushed gs, roof tiles and beams, Sandwich walls, Underfloor heating systems, all It is used in prefabricated composite system types and double walls. You have high thermal insulation values. using thinner thicknesses provides savings.

PİYADAN XPS MANTOLAMA UYGULAMASI | PIYADAN XPS MOUNTING APPLICATION

**Dış Duvar Isı Yalıtımı:**

Mantolama (ısı yalıtımı) binayı çevreleyen kabuk yani dış duvarın dış yüzeyine uygulanır. Bina cephelerini tamamen kapladığı için en ideal ısı yalıtım yöntemidir. Mantolama bina dış kabuğunu ısıl gerilmelerden koruyarak bina ömrünü uzatır ve ısıtma sistemi kapatıldıktan sonra (özellikle konutlarda) konfor koşullarının devamını sağlar. Mantolama uygulamalarında Ekstrüde polistren Isı Yalıtım Levhaları (XPS), duvar yüzeyine çimento esaslı harçlar ile yapıştırılır. Daha sonra ,m² ye 6 adet gelecek biçimde plastik çivili yalıtım dübelleri ile mekanik tespit yapılır. Yapıştırmada kullanılan harç ile ince bir sıva yapılır ve bu sıvanın üstüne bütün duvar yüzeyini kaplayacak biçimde alkaliye dayanıklı cam elyafı sıva filesi tatbik edilir. Bu uygulamanın ardından file üzeri tekrar sıvanır. Ve sıva kuruduktan sonra boyanarak bitirilir. Bina içlerinde görülen nem sanılanın aksine, dış cephe yüzeylerindeki çatlaklardan içeri su girmesinden değil duvar kalınlıklarının yetersizliği ve duvarlara ısı yalıtımı yapılmamış olmasından kaynaklanmaktadır. Yalıtım uygulanmamış veya yetersiz yalıtım yapılmış bina kabuklarının iç yüzeylerindeki sıcaklık ile iç mekan sıcaklığı arasındaki farkın yüksekliği aynı zamanda iki ortam arasındaki basınç farklılığında işaret eder. Sıcak olan iç ortam havasının kısmi basıncı ile soğuk olan dış ortam havasının kısmi basıncı farklıdır. Bu basınç farkından dolayı iç ortam havası dış ortama doğru hareket eder ve dışarı çıkmaya çalışır. İçinde su buharı taşıyan ortam havası, sıcaklığı düşük olan soğuk yüzeylere çarptığında içindeki su buharını soğuk yüzeylere bırakır, bu olaya yoğuşma denir. Yoğuşma dekorasyon ve bozuların dökülmesine bozulmasına ve ortam havası içindeki bakterilerin buralarda birike-rek mantar ve küf oluşumuna neden olur İç hava kalitesi bozulur ve hastalıklara sebebiyet verir.

External Wall Thermal Insulation:

Sheathing (thermal insulation) is applied to the shell surrounding the building, ie the outer surface of the outer wall. It is the most ideal heat insulation method as it completely covers the building facades. Sheathing By protecting the outer shell of the building from thermal stress, it extends the life of the building and the heating system. Provides the continuation of post-explosion comfort conditions (especially in residences). Sheathing Extruded Polystyrene Thermal Insulation Boards (XPS) are applied to the wall surface. It is adhered with cement based mortars. Then 6 pieces per m Mechanical fixation is made with nailed insulation dowels. With the mortar used in adhesion, plaster is applied and alkali is applied on this plaster to cover the entire wall surface. Burnt fiberglass plaster mesh is applied. After this application, the net should be plastered again. It is finished by painting after the plaster dries. Moisture seen inside the building Unlike wall thickness It is caused by the insufficiency of the walls and the lack of thermal insulation in the walls. Insulated or poorly insulated building envelopes. The difference between indoor temperature and indoor temperature is also high. It also shows the difference in pressure. With partial pressure of warm indoor air Partial pressure of cold outdoor air is different. Due to this pressure difference the internal ambient air moves outside and tries to get out. Water vapor inside When the carrying ambient air hits cold surfaces at low temperatures, the water inside It leaves its mixture on cold surfaces, this phenomenon is called condensation. Condensation decoration and dyes spill and bacteria in the ambient air accumulates here. Causes fungus and mold growth. Indoor air quality deteriorates and causes diseases.

EPS

Eps;

Expanded Polystyren Foam kelimelerinin kısaltılmış halidir. Genleştirilmiş Polistiren Köpük manasına gelir. stiren monomer- in polimerizasyonu ile petrolden elde edilen, köpük haldeki kapalı gözenekli tipik olarak beyaz renkli bir termoplastik malzemedir. Özel üretimlerde taneciklerin uzun dalga ışıını yansıtacak şekilde işlendiği gri/beyaz tonlarında ürünler de mevcuttur.

Stok ve Muhafaza Koşulları;

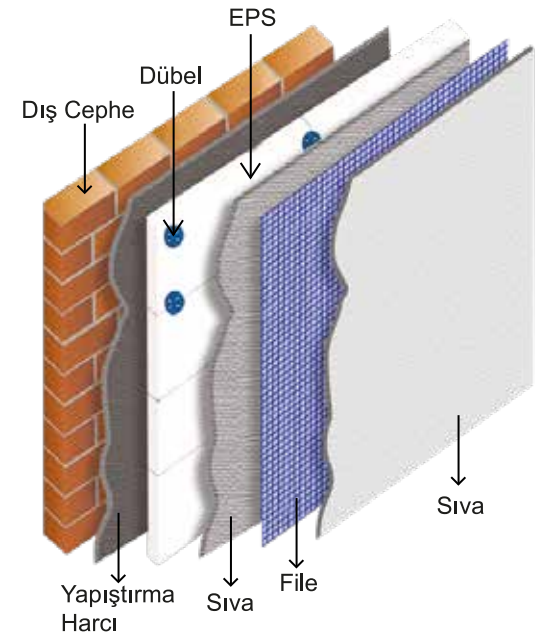
Malzemeler mümkünse kapalı bir ortamda, sudan korunmuş az eğimli yerlerde, aynı hizada ahşap takozlar üzerine istiflenmelidir. Panel paketleri üst üste konulmamalıdır. Açık ortamda istiflenecek ise, sudan korumak için hava akımını kesmeyecek ve havuz oluşturmayacak şekilde naylon veya branda örtülmelidir. Levhalar sudan korunduğu gibi güneşten de korunmalıdır. Malzemeler paketler halinde; şantiye sahasına veya çatıya alınırken mümkünse vinç kullanılmalıdır. Palet ebat ve boyları değişiklik gösterdiğinden uygun forklift veya vinç seçilmelidir. Paletler vinçle taşınacak ise, kesinlikle çelik veya zincir halat kullanılmamalı, yassı halatlar (naylon, kenevir, ipek) tercih edilmelidir. Halatlann geldiği yerlere ahşap takozlar konularak kenarları korunmuş olmalıdır. Takozların paletlerden 3.5 cm taşması gerekmektedir. Forklift kullanılacak ise; palet uzunluğu 6 m üzerindeyse geniş çatallı forklift kullanılmalıdır.

**Eps;**

Expanded Polystyren Foam is an abbreviation of words. It means Expanded Polystyrene Foam. styrene a white colored foam with closed pores typically obtained from petroleum by polymerization of the monomer It is a thermoplastic material. Gray / white, where particles are processed to reflect long wave radiation in special production It is also available in different shades.

Stock and Storage Conditions;

Materials, if possible, in a closed environment, protected from water at low slopes, flush wooden wedges must be stacked on it. Panel packages should not be stacked on top of each other. If it is to be stacked in an open environment, protect it from water It should be covered with nylon or tarpaulin so as not to interrupt the air flow and create a pool. Sheets It should be protected from the sun as well as water. Ingredients in packages; to the construction site or roof If possible, a crane should be used while buying. Suitable forklift or crane as pallet sizes and lengths vary must be selected. If the pallets are to be moved by crane, steel or chain ropes should not be used, flat ropes (nylon, hemp, silk) should be preferred. Where the ropes come from, the edges should be protected by placing wooden wedges. The wedges must exceed 3.5 cm from the pallets. Forklift If it will be used; If the pallet length is over 6 m, a wide fork forklift should be used.

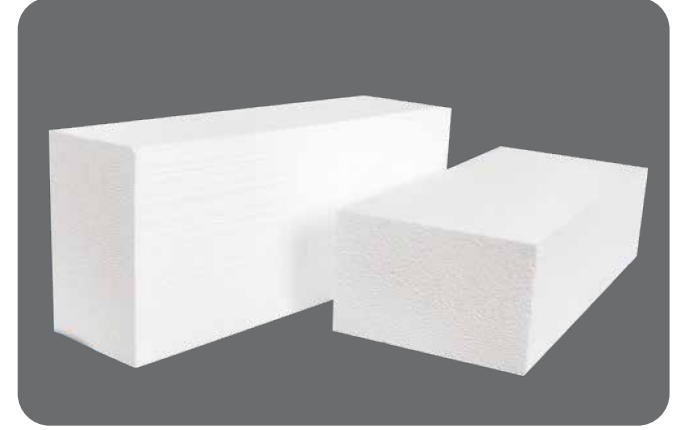




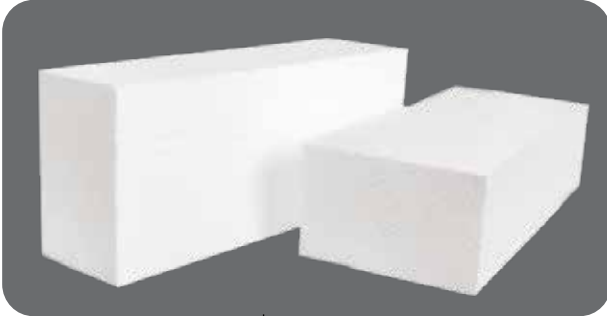
Karbonlu EPS | Carbon EPS



Beyaz EPS | White EPS



EPS Blok | EPS Block



Asmolen Blok | Asmolen Block

EPS Asmolen çeşitli ölçülerde üretilir, dolgu malzemesi olarak kullanılır, statik hesaplamalarda avantaj sağlayarak beton ve demir kullanımını azaltır, yapı maliyetini düşürür. Piyadan Isı Yalıtım Sistemleri; çeşitli ölçülerde bloklama imkanına sahip üretim hattıyla sövelik ve blok ihtiyaçlarınızda çözüm üretmektedir.

Kullanım Alanları

- Temellerde ve perde duvarlarında
- Dolgu ihtiyacı olan alanlarda
- Her türlü prefabrik kompozit sistemler ve çift duvarlarda yapıştırılmalı olarak kullanılabilir.

EPS Hollow Filler is produced in various sizes, used as filling material, in static calculations It decreases the use of concrete and iron and decreases the cost of the building. Piyadan Thermal Mansion Timing Systems; With the production line with the possibility of blocking in various sizes, jamb and block need It produces solutions for you.

Usage areas

- Foundations and shear walls
- In fields that need to be filled
- It can be used in all kinds of prefabricated composite systems and double walls.

Piyadan İle Konforun Tadını Çıkarın...

Enjoy the Comfort with Piyadan ...

Yalıtım Sistem Elemanları | Insulation System Components

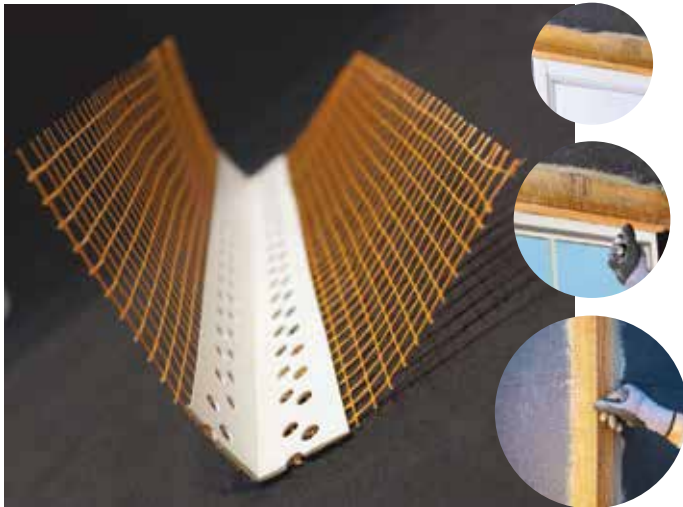
Sıva Filesi | Plaster Net



Sıva filesi, yüksek alkali dayanımına sahip fiber cam elyafın iplik haline getirilerek sonrasında dokunması ve tutkal reçine ile kaplanarak renklendirilmesi ile elde edilen taşıyıcı donatı malzemesidir. Sıva filesi yalıtım gereken yapılarda dış ve iç cephelerinde kullanılır.

Plaster mesh is made of fiber glass fiber with high alkali resistance into yarn. It can be touched and then covered with glue resin. It is the carrier reinforcement material obtained by lining. Plaster net insulation. It is used in exterior and interior facades in required structures.

Fileli Köşebent | Netting Angle



Dış cephe mantolama sistemlerinde köşelerde destekleyici yardımcı elemanlar olarak kullanılırlar. Fileli Köşe Profili olarak da adlandırılır. Mantolama sistemlerinde pencere, kapı ve bina köşelerinde kullanılır.

They are used as supporting auxiliary elements at corners in exterior sheathing systems. It is also called as Net Corner Profile. It is used in sheathing systems in windows, doors and building corners.

Derz Bandı | Joint Tape



Alçıpan asma tavan ve duvar bölmelerindeki boşlukların doldurulmasını sağlayan fileli yapıda bir malzemedir.

Filling gaps in drywall suspended ceilings and wall partitions. It is a material with a mesh structure that provides.

Dübel | Dowel



Isı yalıtım dübeli, görünümünden de anlaşılacağı üzere, straforu duvara sabitlemede yardımcı olan mantolama elemanıdır. Dübelin, duvara sabitlenmesi için, duvarda delik açılır. Bu delik açma uygulamasından sonra, dübel, bu deliğin içerisine monte edilir.

As can be seen from its appearance, thermal insulation anchor. It is a covering element that helps fixing. The anchor is attached to the wall. Holes are drilled in the wall for lice. From this hole drilling app then the dowel is mounted in this hole.



Sivri Uçlu Vida 2,5
Pointed Screw 2,5



Sivri Uçlu Vida 3,5
Pointed Screw 3,5



Matkap Uçlu Vida 2,5
Self Drilling Screw 2,5



Matkap Uçlu Vida 3,5
Self Drilling Screw 3,5

Sivri Uçlu Vida Pointed Screw	Sivri Uçlu Vida 3,5 X 25 mm Pointed Screw 3.5 X 25 mm	Sivri Uçlu Vida 3,5 X 35 mm Pointed Screw 3.5 X 35 mm	Matkap Uçlu Vida Drilling screws	Matkap Uçlu Vida 3,5 X 25 mm Self Drilling Screw 3.5 X 25 mm	Matkap Uçlu Vida 3,5 X 35 mm Self Drilling Screw 3.5 X 35mm
Vida Boyu (mm) Screw Length (mm)	25 mm	35 mm	Vida Boyu (mm) Screw Length (mm)	25 mm	35 mm
Çap (mm) Diameter (mm)	3,5	3,5	Çap (mm) Diameter (mm)	3,5	3,5



Duvara veya pek çok farklı yere bazı ürünlerin yerleştirilmesi için vidalar büyük bir kolaylık sağlar. Özellikle çivilerden ziyade daha kolay ve sorun yaşamadan, çatlak gibi sorunlarla uğraşmadan düzgün bir birleştirme imkanı sağlar. Sabitleyici özelliğinin yanı sıra, işleyişlerin ortaya çıkması ve sistemlerin çalışmasında da rolü vardır.

Screws to place some items on the wall or in many different places. It provides great convenience. Especially easier and more than nails. No stone, crack, smooth assembly provides opportunity. In addition to the stabilizing feature, the emergence of functioning and It also plays a role in the operation of systems.

İL ADI CITY NAME	ISI YALITIM LEVHASI THERMAL INSULATION BOARD			
	BEYAZ EPS/WHITE EPS YOĞUNLUK:18-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,036 W/mK	KARBONLU EPS/CARBON EPS YOĞUNLUK:16-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,032 W/mK	XPS YOĞUNLUK: 18-28 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,035 W/mK	TAŞYÜNÜ/ROCK WOOL YOĞUNLUK: 120-150 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,039 W/mK
Adana	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Adıyaman	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Afyonkarahisar	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Ağrı	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Aksaray	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Amasya	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Ankara	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Antalya	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Ardahan	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Artvin	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Aydın	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Balıkesir	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Bartın	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Batman	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Bayburt	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Bilecik	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Bingöl	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Bitlis	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Bolu	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Burdur	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Bursa	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri

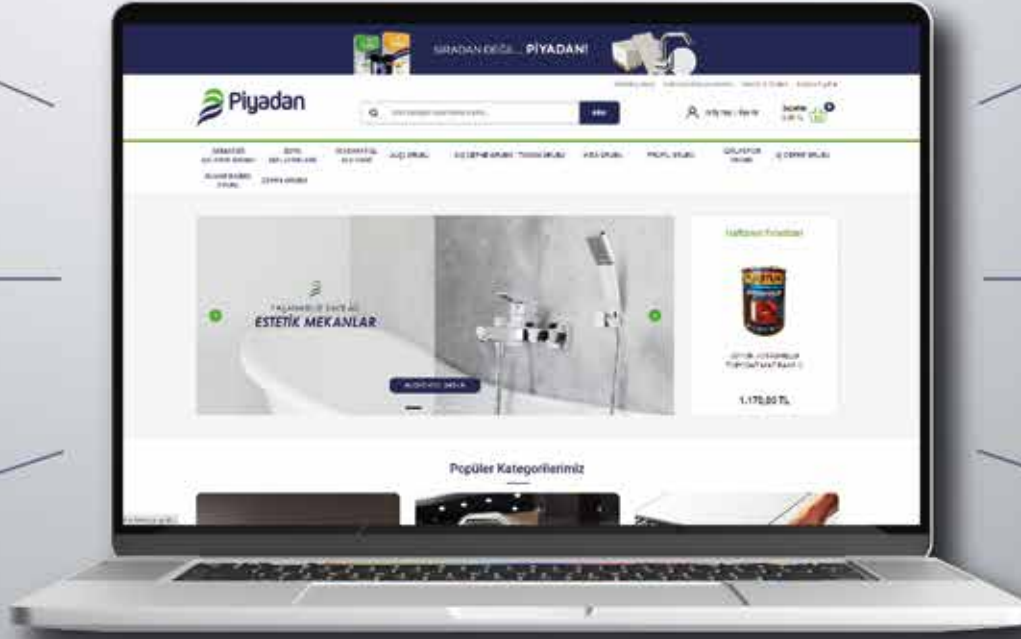
İL ADI CITY NAME	ISI YALITIM LEVHASI THERMAL INSULATION BOARD			
	BEYAZ EPS/WHITE EPS YOĞUNLUK:18-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,036 W/mK	KARBONLU EPS/CARBON EPS YOĞUNLUK:16-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,032 W/mK	XPS YOĞUNLUK: 18-28 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,035 W/mK	TAŞYÜNÜ/ROCK WOOL YOĞUNLUK: 120-150 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,039 W/mK
Çanakkale	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Çankırı	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Çorum	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Denizli	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Diyarbakır	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Düzce	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Edirne	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Elazığ	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Erzincan	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Erzurum	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Eskişehir	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Gaziantep	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Giresun	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Gümüşhane	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Hakkari	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Hatay	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Iğdır	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Isparta	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
İstanbul	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
İzmir	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Kahramanmaraş	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri

İL ADI CITY NAME	ISI YALITIM LEVHASI THERMAL INSULATION BOARD			
	BEYAZ EPS/WHITE EPS YOĞUNLUK:18-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,036 W/mK	KARBONLU EPS/CARBON EPS YOĞUNLUK:16-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,032 W/mK	XPS YOĞUNLUK: 18-28 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,035 W/mK	TAŞYÜNÜ/ROCK WOOL YOĞUNLUK: 120-150 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,039 W/mK
Karabük	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Karaman	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Kars	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Kastamonu	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Kayseri	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Kırıkkale	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Kırklareli	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Kırşehir	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Kilis	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Kocaeli	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Konya	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Kütahya	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Malatya	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Manisa	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Mardin	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Mersin	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Muğla	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Muş	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Nevşehir	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Niğde	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Ordu	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri

İL ADI CITY NAME	ISI YALITIM LEVHASI THERMAL INSULATION BOARD			
	BEYAZ EPS/WHITE EPS YOĞUNLUK:18-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,036 W/mK	KARBONLU EPS/CARBON EPS YOĞUNLUK:16-20 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,032 W/mK	XPS YOĞUNLUK: 18-28 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,035 W/mK	TAŞYÜNÜ/ROCK WOOL YOĞUNLUK: 120-150 KĞ/M3 (λ) LAMBDA ISI İLETKENLİĞİ KATSAYISI: 0,039 W/mK
Ordu	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Osmaniye	5 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	4 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri
Rize	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Sakarya	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Samsun	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Siirt	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Sinop	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Sivas	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Şanlıurfa	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Şırnak	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Tekirdağ	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Tokat	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Trabzon	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Tunceli	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Uşak	7 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri
Van	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Yalova	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri
Yozgat	9 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	7 cm ve üzeri	9 cm ve üzeri
Zonguldak	6 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	5 cm ve üzeri	6 cm ve üzeri



BÜTÜN PİYADAN ÜRÜNLERİ E-TİCARET SİTEMİZDE!



www.piyadan.net



Sıradan Değil!

Piyadan

MERKEZ

AKPINAR MAH. KOLORDU CAD. NO: 2/2B ELAZIĞ/TÜRKİYE
TEL: 0 424 238 48 21

VAN ŞUBE

İSTASYON MAH. ERCİŞ YOLU BULVARI NO: 24/A TUŞBA/VAN
TEL: 0 432 223 65 23

ERZURUM ŞUBE

KURTULUŞ MAH. 7. KERESTECİLER SOK. NO: 5 YAKUTİYE/ERZURUM
TEL: 0 442 243 23 25



Bilgi ve Satın Alma için:
pazarlama@piyadan.com.tr