



# Temelden Çatıya Akıllı Fikirler, Sağlam Çözümler

From Foundation to Roof  
Smart Ideas, Solid Solutions







KONFORLU YAPILAR İÇİN  
YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER FASTPER'DE  
INNOVATIVE SOLUTIONS  
FOR COMFORTABLE BUILDINGS  
AT FASTPER



## **FASTPER ekibi olarak yapılarda konforu ve yaşam kalitesini artıran çözümler geliştirmek için çalışıyoruz.**

Yapı sektöründeki faaliyetlerimiz, mevcut yalıtım sistemlerinde karşılaşılan teknik sorunların analiz edilmesiyle başlamıştır. Bu doğrultuda yürütülen uzun soluklu Ar-Ge çalışmaları sonucunda; inorganik, çevre dostu ve yüksek performanslı hammaddelerle geliştirilen ürünlerimiz, inşaat sektörünün kullanımına sunulmuştur. FASTPER ürünleri, yerli üretim gücüyle, yüksek kalite standartları esas alınarak üretilmektedir.

Yıllara dayanan saha tecrübesi ve teknik bilgi birikimi sayesinde ürünlerimiz; kullanım amacına uygun, dayanıklı ve sürdürülebilir çözümler sunar. İç pazarın yanı sıra yurt dışı pazarlara da ulaşan FASTPER ürünleri, üretim tesislerimizde titizlikle yürütülen kalite süreçlerinden geçirilerek sevk edilmektedir. Ar-Ge faaliyetlerimiz kesintisiz şekilde devam etmekte; yapı sektöründeki teknolojik gelişmeler yakından takip edilmektedir.

Ürün kalitesi ve sürekliliği, FASTPER için temel bir önceliktir. Üretim süreçlerimizde, hammadde girişinden nihai ürüne kadar kalite kontrolleri yapılmakta; deneyimli teknik kadromuz tarafından denetlenen bu süreçler kalite standartlarına uygun şekilde yürütülmektedir. Kullanılan hammaddeler, güvenilir tedarikçilerden temin edilerek kalite sürekliliği güvence altına alınmaktadır.

FASTPER Yalıtım ve Yapı Kimyasalları olarak misyonumuz; müşterilerimize her zaman güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler sunmak, yenilikçi yalıtım teknolojilerini yakından takip etmek ve sürekli Ar-Ge çalışmalarıyla sektöre değer katmaktır. Aynı zamanda çevreye duyarlı üretim anlayışı ve toplumsal sorumluluk bilinciyle sürdürülebilir çözümler üretmeyi amaçlıyoruz.

## **As the FASTPER team, we work to develop solutions that enhance comfort and quality of life in buildings.**

Our activities in the construction sector began with the analysis of technical problems encountered in existing insulation systems. As a result of long-term R&D efforts carried out in this direction, our products—developed using inorganic, environmentally friendly, and high-performance raw materials—have been introduced to the construction industry. FASTPER products are manufactured with domestic production strength, based on high quality standards.

Thanks to years of field experience and technical expertise, our products provide purpose-oriented, durable, and sustainable solutions. In addition to the domestic market, FASTPER products also reach international markets and are dispatched after undergoing meticulously conducted quality processes at our production facilities. Our R&D activities continue uninterrupted, and technological developments in the construction sector are closely monitored.

Product quality and continuity are a fundamental priority for FASTPER. Throughout our production processes, quality controls are carried out from raw material intake to the final product; these processes are supervised by our experienced technical staff and conducted in accordance with quality standards. The raw materials used are supplied by reliable suppliers, ensuring consistency in quality.

As FASTPER Insulation and Construction Chemicals, our mission is to always provide our customers with reliable and high-quality products, closely follow innovative insulation technologies, and add value to the sector through continuous R&D activities. At the same time, we aim to produce sustainable solutions with an environmentally conscious production approach and a strong sense of social responsibility.

# Neden **FASTPER**

## Why **FASTPER**



### Enerji Verimlilik Yalıtım

#### Energy-Efficient Insulation

Enerji tasarruflu teknolojiler ve malzemeler kullanılarak, yapılarda ısıtma ve soğutma için enerji tüketimi, geleneksel binalara kıyasla %70'e kadar azaltılabilir. Bu sayede maliyet avantajı sağlanırken daha sürdürülebilir yaşam ve çalışma alanları elde edilir.

By using energy-efficient technologies and materials, energy consumption for heating and cooling in structures can be reduced by up to 70% compared to traditional buildings. This results in cost savings and more sustainable living and working spaces.



### Konforlu İç Mekan Ortamına Ulaşmak

#### Achieving Comfortable Indoor Spaces

Yapı içinde dengeli bir iç ortam sağlamak; kışın soğuğu, yazın sıcaklığı ve dış kaynaklı gürültüyü sınırlandırmayı gerektirir. Bu yaklaşım, iç hava kalitesini iyileştirerek daha konforlu ve sağlıklı yaşam alanlarının oluşmasına katkı sağlar.

Creating a balanced indoor environment within a building involves limiting cold in winter, heat in summer, and external noise. This approach improves indoor air quality and contributes to the formation of more comfortable and healthier living spaces.



### Maliyet Avantajı

#### Cost Efficiency

Yapı sahipleri, sıcaklık regülasyonu için elektrik, fosil yakıt ve gaz tüketimini azaltarak her yıl önemli ölçüde maliyet tasarrufu sağlayabilir. Bu yaklaşım, hem ekonomik fayda sunar hem de kaynakların daha verimli kullanılmasına yardımcı olur.

Property owners can achieve significant cost savings each year by reducing electricity, fossil fuel, and gas consumption for temperature regulation. This approach provides economic benefits while also supporting more efficient use of resources.



### Daha Yeşil Bir Yapı Yaklaşımı

#### A Greener Building Approach

FASTPER çözümlerinin uygulandığı yapılarda, ısıtma ve soğutma için harcanan enerji miktarı azalır. Bu da üretim ve tüketim süreçlerinde doğaya salınan emisyonların düşmesine katkı sağlayarak daha temiz ve sürdürülebilir bir çevre oluşturur.

In structures where FASTPER solutions are applied, energy consumption for heating and cooling is reduced. This helps lower emissions generated during production and consumption, contributing to a cleaner and more sustainable environment.



### Nem, Küf ve Su Sızıntılarına Karşı Koruma

#### Protection Against Moisture and Water

FASTPER sistemleri; yapılarda nem birikimi, küf oluşumu, su sızıntısı ve korozyon gibi sorunların önlenmesine yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır. Uygulama özellikleri sayesinde yapı içinde kuru ve sağlıklı ortamların korunmasına katkı sağlar.

FASTPER systems are designed to help prevent issues such as moisture accumulation, mold formation, water leakage, and corrosion within structures. Their application features support the creation of dry and healthy interior environments.



### Kanıtlanmış Deneyim

#### Proven Experience

Yıllara dayanan sektör tecrübesi ve çok sayıda başarılı yapı projesi ile FASTPER, güvenilir bir uzmanlık altyapısı sunar. Deneyimli ekibimiz; yüksek kalite standartlarını, verimli kaynak kullanımını ve müşteri memnuniyetini esas alarak çözümler geliştirir.

With years of industry experience and numerous successful construction projects, FASTPER offers a reliable foundation of expertise. Our experienced team focuses on delivering high-quality solutions while promoting efficient resource use and customer satisfaction.



# Ürün Çözümlerimiz Product Solutions

- 5 | **Dış Cephe Isı Yalıtım Sıvası** / Exterior Insulation Plaster
- 7 | **İç Cephe Isı Yalıtım Sıvası** / Interior Insulation Plaster
- 9 | **Yalıtımlı Hafif Şap** / Insulated Light Screed
- 12 | **Dekoratif Sıva** / Insulated Light Screed
- 14 | **Makine Sıvası** / Machine Plaster
- 16 | **Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı** / Thermal Insulation Board Render Mortar
- 19 | **Su Yalıtımı** / Waterblocker
- 21 | **Elastik Su Yalıtımı** / Elastic Waterproofing
- 23 | **Ultraplus Esnek Yapıştırıcı** / Ultraplus Flexible Adhesive
- 25 | **Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı** / Thermal Insulation Board Adhesive Mortar
- 27 | **Gri Seramik Yapıştırma Harcı** / Grey Ceramic Adhesive Mortar
- 29 | **Beyaz Seramik Yapıştırma Harcı** / White Ceramic Adhesive Mortar
- 31 | **Gri Esnek Granit Seramik Yapıştırma Harcı** / Grey Flexible Granite Ceramic Adhesive Mortar
- 33 | **Beyaz Esnek Granit Seramik Yapıştırma Harcı** / White Flexible Granite Ceramic Adhesive Mortar
- 36 | **Zemin Tesviye Şapı** / Floor Leveling Screed
- 38 | **Duvar Örgü Harcı** / Wall Masonry Mortar
- 40 | **Tamir Harcı** / Repair Mortar
- 42 | **Grout Harcı** / Grout Mortar
- 45 | **Dış Cephe Termal Boya** / Exterior Thermal Paint
- 46 | **İç Cephe Termal Boya** / Interior Thermal Paint
- 47 | **Yanmaz Boya** / Fire-Resistant Paint



# Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

## Heat and Sound Insulation Materials

Avrupa normları ve ISO standartlarına uygun, çevre dostu ısı ve ses yalıtım çözümleriyle konfor ve enerji verimliliği sağlayın

Ensure comfort and energy efficiency with eco-friendly thermal and sound insulation solutions compliant with European norms and ISO standards.



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)



FP-50125

# Isı Yalıtım Sıvası Insulation Plaster

## DIŞ CEPHE / EXTERIOR

Binaların dış cephelerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla, bims üzerine direkt kullanılır.

It is applied directly on exterior walls of buildings; columns and beams; and on rough and fine plaster, brick, and pumice block surfaces.



## Teknik Özellikler

### Technical Specifications

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Görünüm                       | Beyaz Toz                    |
| Uygulama Sıcaklığı            | -5°C+30°C                    |
| Uygulama Kalınlığı            | 10 mm – 50 mm                |
| Uygulama Süresi               | 45 Dakika                    |
| Uygulama Şekli                | Çelik Mala-Pompa             |
| İlk Kuruma                    | 1 Saat                       |
| İlk Priz Süresi               | 72 Saat                      |
| Yangın Sınıfı                 | A1                           |
| Kuru Yoğunluk (Priz Almış)    | 240 Kg/m <sup>3</sup>        |
| Dış Cephe Teorik Sarfiyat     | 4-4,5 Kg/m <sup>2</sup> /cm  |
| Isıl İletkenlik               | 0,047 W / mK                 |
| Basınç Dayanımı               | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Su Buhar Geçirgenliği         | 8                            |
| Kılcal su emme                | W1                           |
| Yapışma Mukavemeti            | 3,2Kgf/cm                    |
| Ses Yalıtımı (2cm Kalınlıkta) | 22db/500hz                   |
| Yangın Dayanımı (4cm)         | F120 / 120 Dakika            |

\* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Appearance                       | White Powder                 |
| Application Temperature          | -5°C+30°C                    |
| Application Thickness            | 10 mm – 50 mm                |
| Application Time                 | 45 Minute                    |
| Method of Application            | Steel Trowel-Pump            |
| First Drying                     | 1 Hours                      |
| Setting Time                     | 72 Hours                     |
| Fire Response Class              | A1                           |
| Dry Density                      | 240 Kg/m <sup>3</sup>        |
| Theoretical Consumption          | 4-4,5 Kg/m <sup>2</sup> /cm  |
| Thermal Conductivity             | 0,047 W / mK                 |
| Compressive Strength             | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Water vapor permeability         | 8                            |
| Capillary Water Absorption       | W1                           |
| Adhesion Strength                | 3,2Kgf/cm                    |
| Sound Insulation (2cm Thickness) | 22db/500hz                   |
| Fire Prevention (4cm)            | F120 / 120 Minutes           |

\* These values are obtained from laboratory experiments and are applicable to the performance of finished applications after 28 days. Values may vary due to differences in on-site conditions.

Portland çimento, genişlemiş silikatlar ve inorganik dolgular içeren; Avrupa normları ve ISO şartlarına uygun, sağlığa ve çevreye zarar vermeyen katkılarla modifiye edilmiş, ISI, SUS ve YANGIN yalıtımı sağlayan hazır dış cephe yalıtım sıvasıdır.

It is a ready-mixed exterior insulation plaster containing Portland cement, expanded silicates, and inorganic fillers, modified with additives that are harmless to human health and the environment in accordance with European standards and ISO requirements, providing THERMAL, SOUND, and FIRE insulation.



## Dış Cephe Isı Yalıtım Sıvası

### KULLANIM ALANLARI

Binaların dış cephelerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla ve bims üzerine doğrudan uygulanır. Brüt beton, gaz beton ve boyalı yüzeylerde mutlaka astar kullanılmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Kabarık boya ve boşluklu sıvalar yüzeyden kazınır. Boyalı yüzeylerde 10 cm<sup>2</sup> başına 4-5 çentik açılır. Uygulama yapılacak yüzey tozdan arındırılmalıdır. Boyalı yüzeylere mutlaka astar uygulanmalıdır.

### UYGULAMA

Hazırlığı yapılmış yüzeylere kalınlığı belirleyen ana çiteler yapıştırılır. Çiteler arası çelik mala veya alçı sıva malası ile doldurularak masterlanır. İlk kurumayı takiben (yaklaşık 1-2 saat sonra) ana çiteler yüzeyden alınır ve boşluklar doldurularak trifli çekilir. Dokunma kuruluğuna ulaşıldığında (12-24 saat sonra) dekoratif sıva çekilir. Hazırlanan karışıma hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir (kireç, alçı, çimento vb.).

### UYGULAMA DETAYLARI

Manuel uygulamada, düşük devirli matkapla (400-600 dev/dk) yaklaşık 8-10 litre su ile 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Makine uygulamasında ortalama 8-10 litre su ile karıştırılarak yüzeye pompalanmalıdır. İstenen kalınlığa ulaşıldığında kurumaya bırakılmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

Uygulama yüzeyi ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin üzerinde olmalıdır. +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda aşırı nem kaybı göz önünde bulundurulurken ortalama 8-10 litre su ile eklenmeli, yüzey sertleşme fazından sonra 1 gün boyunca nemli tutulmalıdır.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Güçlü rüzgâr veya doğrudan güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalmır. Donmuş, çözülmemekte olan veya yeni donmuş yüzeylere 24 saat içinde uygulama yapılmamalıdır. Farklı malzeme birleşim noktalarında ve hareket olasılığı bulunan bölgelerde uygun sıva filesi kullanılmalıdır.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır. 1 palette 70 torba bulunur (3.500 kg).

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## Exterior Thermal Insulation Plaster

### APPLICATION AREAS

It is applied directly on exterior walls of buildings, columns and beams, rough and fine plaster surfaces, brick and pumice blocks. Primer must be used on concrete, gas concrete and painted surfaces.

### SURFACE PREPARATION

Blistered paint and loose plasters should be scraped off the surface. On painted surfaces, 4-5 grooves per 10 cm<sup>2</sup> should be made. The application surface must be cleaned from dust. Painted surfaces must be primed before application.

### APPLICATION

Guide laths determining the thickness are fixed onto the prepared surfaces. The spaces between the laths are filled and levelled using a steel trowel or plaster trowel. After initial setting (approximately 1-2 hours), the laths are removed and the gaps are filled and smoothed. When touch-dry is achieved (12-24 hours), decorative plaster is applied. No foreign materials (lime, gypsum, cement, etc.) should be added to the prepared mixture.

### APPLICATION DETAILS

For manual application, the product should be mixed with approximately 8-10 liters of water using a low-speed drill (400-600 rpm) for 3-4 minutes. For machine application, it should be mixed with an average of 8-10 liters of water and pumped onto the surface. Once the desired thickness is achieved, it should be left to dry.

### APPLICATION CONDITIONS

The surface and ambient temperature should be above +5 °C. At temperatures above +35 °C, considering excessive moisture loss, additional mixing water should be added and the surface should be kept moist for 1 day after the hardening phase.

### PRECAUTIONS

Avoid application under strong wind or direct sunlight. Setting time increases at low temperatures and decreases at high temperatures. Do not apply on frozen, thawing or newly frozen surfaces within 24 hours. Appropriate reinforcing mesh should be used at material junctions and areas where movement may occur.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect from frost, rain and adverse weather conditions. 70 bags per pallet (3,500 kg).

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**50L**



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Su Yalıtımı  
Water Insulation



Ses Yalıtımı  
Sound Insulation



Yangın Dayanımı  
Fire Resistance



Antibakteriyel  
Antibacterial



PROTECTS  
GLOBAL CLIMATE







## İç Cephe Isı Yalıtım Sıvası

### KULLANIM ALANLARI

Binaların iç cephelerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla ve bims üzerine doğrudan uygulanır. Brüt beton, gaz beton ve boyalı yüzeylerde mutlaka astar kullanılmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Kabarık boya ve boşluklu sıvalar yüzeyden kazınır. Boyalı yüzeylerde 10 cm<sup>2</sup> başına 4-5 çentik açılır. Uygulama yapılacak yüzey tozdan arındırılmalıdır. Boyalı yüzeylere mutlaka astar uygulanmalıdır.

### UYGULAMA

Hazırlığı yapılmış yüzeylere kalınlığı belirleyen ana çiteler yapıştırılır. Çiteler arası çelik mala veya alçı sıva malası ile doldurularak masterlanır. İlk kurumayı takiben (yaklaşık 1-2 saat sonra) ana çiteler yüzeyden alınır ve boşluklar doldurularak trifli çekilir. Dokunma kuruluğuna ulaşıldığında (12-24 saat sonra) dekoratif sıva çekilir. Hazırlanan karışıma hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir (kireç, alçı, çimento vb.).

### UYGULAMA DETAYLARI

Manuel uygulamada, düşük devirli matkapla (400-600 dev/dk) yaklaşık 8-10 litre su ile 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Makine uygulamasında ortalama 8-10 litre su ile karıştırılarak yüzeye pompalanmalıdır. İstenen kalınlığa ulaşıldığında kurumaya bırakılmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

Uygulama yüzeyi ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin üzerinde olmalıdır. +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda aşırı nem kaybı göz önünde bulundurulurken ortalama 8-10 litre su ile eklenmeli, yüzey sertleşme fazından sonra 1 gün boyunca nemli tutulmalıdır.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Güçlü rüzgâr veya doğrudan güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalmır. Donmuş, çözülmemekte olan veya yeni donmuş yüzeylere 24 saat içinde uygulama yapılmamalıdır. Farklı malzeme birleşim noktalarında ve hareket olasılığı bulunan bölgelerde uygun sıva filesi kullanılmalıdır.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır. 1 palette 70 torba bulunur (3.500 kg).

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## Interior Thermal Insulation Plaster

### APPLICATION AREAS

It is applied directly on interior walls of buildings, columns and beams, rough and fine plaster surfaces, brick and pumice blocks. Primer must be used on concrete, gas concrete and painted surfaces.

### SURFACE PREPARATION

Blistered paint and loose plasters should be scraped off the surface. On painted surfaces, 4-5 grooves per 10 cm<sup>2</sup> should be made. The application surface must be cleaned from dust. Painted surfaces must be primed before application.

### APPLICATION

Guide laths determining the thickness are fixed onto the prepared surfaces. The spaces between the laths are filled and levelled using a steel trowel or plaster trowel. After initial setting (approximately 1-2 hours), the laths are removed and the gaps are filled and smoothed. When touch-dry is achieved (12-24 hours), decorative plaster is applied. No foreign materials (lime, gypsum, cement, etc.) should be added to the prepared mixture.

### APPLICATION DETAILS

For manual application, the product should be mixed with approximately 8-10 liters of water using a low-speed drill (400-600 rpm) for 3-4 minutes. For machine application, it should be mixed with an average of 8-10 liters of water and pumped onto the surface. Once the desired thickness is achieved, it should be left to dry.

### APPLICATION CONDITIONS

The surface and ambient temperature should be above +5 °C. At temperatures above +35 °C, considering excessive moisture loss, additional mixing water should be added and the surface should be kept moist for 1 day after the hardening phase.

### PRECAUTIONS

Avoid application under strong wind or direct sunlight. Setting time increases at low temperatures and decreases at high temperatures. Do not apply on frozen, thawing or newly frozen surfaces within 24 hours. Appropriate reinforcing mesh should be used at material junctions and areas where movement may occur.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect from frost, rain and adverse weather conditions. 70 bags per pallet (3,500 kg).

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**50L**



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Su Yalıtımı  
Water Insulation



Ses Yalıtımı  
Sound Insulation



Yangın Dayanımı  
Fire Resistance



Antibakteriyel  
Antibacterial



FP-50345

# Yalıtımlı Hafif Şap Insulated Light Screed

ZEMİN | FLOOR

Katlar arası döşeme zemininde yalıtım şapı olarak kullanılır.  
It is used as an insulation screed on inter-floor slab surfaces.



## Teknik Özellikler Technical Specifications

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Görünüm                       | Beyaz Toz                    |
| Uygulama Sıcaklığı            | -5°C+30°C                    |
| Uygulama Kalınlığı            | 10 mm – 50 mm                |
| Uygulama Süresi               | 45 Dakika                    |
| Uygulama Şekli                | Çelik Mala-Pompa             |
| İlk Kuruma                    | 1 Saat                       |
| İlk Priz Süresi               | 72 Saat                      |
| Yangın Sınıfı                 | A1                           |
| Kuru Yoğunluk (Priz Almış)    | 340 Kg/m <sup>3</sup>        |
| Teorik Sarfiyat               | 5-5,5 Kg/m <sup>2</sup> /cm  |
| Isıl İletkenlik               | 0,047 W / mK                 |
| Basınç Dayanımı               | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Su Buhar Geçirgenliği         | 8                            |
| Kılcal su emme                | W1                           |
| Yapışma Mukavemeti            | 3,2Kgf/cm                    |
| Ses Yalıtımı (2cm Kalınlıkta) | 17db/500hz                   |
| Yangın Dayanımı (4cm)         | F120 / 120 Dakika            |

\* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Appearance                       | White Powder                 |
| Application Temperature          | -5°C+30°C                    |
| Application Thickness            | 10 mm – 50 mm                |
| Application Time                 | 45 Minute                    |
| Method of Application            | Steel Trowel-Pump            |
| First Drying                     | 1 Hours                      |
| Setting Time                     | 72 Hours                     |
| Fire Response Class              | A1                           |
| Dry Density                      | 340 Kg/m <sup>3</sup>        |
| Theoretical Consumption          | 5-5,5 Kg/m <sup>2</sup> /cm  |
| Thermal Conductivity             | 0,047 W / mK                 |
| Compressive Strength             | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Water vapor permeability         | 8                            |
| Capillary Water Absorption       | W1                           |
| Adhesion Strength                | 3,2Kgf/cm                    |
| Sound Insulation (2cm Thickness) | 17db/500hz                   |
| Fire Prevention (4cm)            | F120 / 120 Minutes           |

\* These values are obtained from laboratory experiments and are applicable to the performance of finished applications after 28 days. Values may vary due to differences in on-site conditions.

Portland çimento, genleşmiş silikatlar ve inorganik dolgular içeren, Avrupa norm direktifleri ve ISO şartlarına göre sağlığa ve çevreye zarar vermeyen katkılarla modifiyeli, ISI, SES ve YANGIN yalıtımı şartlarını sağlayan, hazır karışım şap harcıdır.

It is a ready-mixed screed mortar containing Portland cement, expanded silicates, and inorganic fillers, modified with additives that are harmless to human health and the environment in accordance with European standards and ISO requirements, providing THERMAL, SOUND, and FIRE insulation.





## Yalıtımlı Hafif Şap

### KULLANIM ALANLARI

Katlar arası döşeme zemininde yalıtım şapı olarak kullanılır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak kat döşemesi öncelikle tozdan arındırılmalıdır. Boya, yağ vb. yapışmayı önleyici malzemeler mevcutsa temizlenerek yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

### UYGULAMA

Kıvamında hazırlanmış tesviye şapı, hafif nemli yüzey üzerine çelik mala veya sıva pompası ile tek kat halinde uygulanır ve masterlanır. Hazırlanan karışıma hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir (kireç, alçı, çimento vb.).

### UYGULAMA DETAYLARI

El ile uygulamada, ortalama 8–10 litre su ile düşük devirli bir matkap kullanılarak 3–4 dakika karıştırılır, zemine dökülür, masterlanarak kurumaya bırakılır. Makine uygulamasında, ortalama 8–10 litre su ile karıştırılarak yüzeye pompalanır. İstenen kalınlığa ulaşıldığında master yapılarak kurumaya bırakılır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

Uygulama yüzeyi ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin üzerinde olmalıdır. +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda aşırı nem kaybı göz önünde bulundurularak karışıma ilave su eklenmeli ve uygulama sonrası yüzey sertleşme aşamasından itibaren 2 gün boyunca nemli tutulmalıdır.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Kuvvetli rüzgâr veya doğrudan güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi bulunan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır. 1 palette 70 torba bulunur (3.500 L).

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## Insulated Light Screed

### APPLICATION AREAS

Used as an insulation screed on inter-floor slab surfaces.

### SURFACE PREPARATION

The floor slab to be applied must first be cleaned of dust. If there are materials that prevent adhesion such as paint, oil, etc., they must be removed and the surface should be made ready for application.

### APPLICATION

The leveling screed prepared to the proper consistency is applied in a single layer onto a slightly damp surface using a steel trowel or plaster pump and then leveled. No foreign materials (such as lime, gypsum, cement, etc.) should be added to the prepared mixture.

### APPLICATION DETAILS

For manual application, the mixture is mixed for 3–4 minutes using a low-speed drill with an average of 8–10 liters of water, poured onto the floor, leveled, and left to cure.

For machine application, it is mixed with an average of 8–10 liters of water and pumped onto the surface. Once the desired thickness is achieved, it is leveled and left to cure.

### APPLICATION CONDITIONS

The surface and ambient temperature must be above +5 °C. At temperatures above +35 °C, excessive moisture loss should be taken into account; additional water should be added to the mixture, and after application, the surface should be kept moist for 2 days starting from the initial setting phase.

### PRECAUTIONS

Application should be avoided under strong wind or direct sunlight. Drying time increases at low temperatures and decreases at high temperatures. Do not apply on frozen surfaces, surfaces that are thawing, or surfaces that are at risk of freezing within 24 hours.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect from frost, rain and adverse weather conditions. 70 bags per pallet (3,500 kg).

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**50L**



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Su Yalıtımı  
Water Insulation



Ses Yalıtımı  
Sound Insulation



Yangın Dayanımı  
Fire Resistance



Antibakteriyel  
Antibacterial



PROTECTS  
GLOBAL CLIMATE



# Dekoratif Sıva, Makine Sıvası ve Isı Yalıtım Levhası Sıva harcı

Decorative Plaster, Machine-Applied  
Plaster and Thermal Insulation  
Board Rendering Mortar



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)



FP-25460

# Dekoratif Sıva Insulated Light Screed

## DIŞ CEPHE | EXTERIOR

Dış Cephelerde Dekoratif Kaplama Olarak Kullanılır. Uygulama sonrasında homojen bir dekoratif görüntü oluşturur.

It is used as a decorative coating on exterior facades and creates a uniform decorative appearance after application.



## Teknik Özellikler Technical Specifications

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Görünüm                | Beyaz                         |
| Uygulama Sıcaklığı     | -5°C+30°C                     |
| Su Karışım Oranı       | 6-6,5 L Su-25 Kg Toz          |
| Uygulama Kalınlığı     | 2 mm                          |
| Teorik Sarfiyat        | 2,4-2,8 Kg/m <sup>2</sup> /cm |
| Tane Büyüklüğü         | Sınıf S4                      |
| Su Buharı Aktarım Hızı | Sınıf V1                      |
| Su Aktarım Hızı        | Sınıf W3                      |
| Darbe Mukavemeti       | > 2 joule                     |
| Yangın Sınıfı          | A1                            |

\* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Appearance                 | White                         |
| Application Temperature    | -5°C to +30°C                 |
| Water Mixing Ratio         | 6-6.5 L Water-25 Kg Powder    |
| Application Thickness      | 2 mm                          |
| Theoretical Consumption    | 2.4-2.8 Kg/m <sup>2</sup> /cm |
| Grain Size                 | Class S4                      |
| Water Vapor Transfer Speed | Class V1                      |
| Water Transfer Speed       | Class W3                      |
| Impact Strength            | > 2 joule                     |
| Fire Class                 | A1                            |

\* These values are obtained from laboratory experiments and are applicable to the performance of finished applications after 28 days. Values may vary due to differences in on-site conditions.

Beyaz çimento esaslı, reçine ve polimer katkı, su geçirimsiz, yüksek yapışma ve mukavemet gücüne sahip dış cephe kaplamasıdır. Suya ve donmaya karşı yüksek dayanımlıdır. Doğal ve dekoratif görünüme sahiptir.

This is a white cement-based exterior cladding with resin and polymer additives, offering waterproofing, high adhesion, and strength. It demonstrates high resistance to water and freezing and has a natural and decorative appearance.





## Dekoratif Sıva

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır. Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir. Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir. Rutubet birikimini önler. Yüzey hatalarını giderir. Uzun ömürlüdür, yanmaz ve kabarma yapmaz. Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşturur. Dokusu sayesinde sıva yüzeydeki çelik mala izlerini kapatır. Buhar geçirgenliğine sahiptir. Üzeri dış cephe boyaları ile boyanabilir.

### KULLANIM ALANLARI

Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler, yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda, her türlü mineral yüzey üzerinde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak dış mekanlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler düzgün olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.

### UYGULAMA

Fastper Dekoratif Sıva temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Makineyle karıştırılırken ürün içindeki taneciklerin aşınmamasına dikkat edilmelidir. Her parti harç karışımı için eşit su miktarı kullanılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde desen ve ton farklılıkları oluşabilir. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. Fastper Dekoratif Sıva uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. İnce tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz. 1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## Decorative Plaster

### FEATURES AND ADVANTAGES

Easy to apply and shape. Suitable for various weather conditions. Resistant to outdoor weather conditions and repels water. Prevents moisture buildup and corrects surface imperfections. Durable, non-flammable, and non-bulging. Creates a uniform decorative appearance after application. Conceals the steel trowel marks on the plaster surface thanks to its texture. Allows vapor permeability and can be painted over with exterior wall paints.

### AREAS OF USE

It is used as a decorative coating in outdoor spaces like residential buildings, shopping centers, and hospitals, in horizontal, vertical, and overhead applications, on various mineral surfaces, and on top of exterior thermal insulation systems. It is also applied as a decorative coating on raw concrete surfaces.

### SURFACE PREPARATION

Surface Quality: Ensure surfaces are clean, smooth, solid, and free from dust, oil, dirt, rust, mold release agents, detergents, or any materials that hinder adhesion. Surfaces should be even, and any weak areas must be removed. If there are cracks or cavities on the surface, suitable repair mortars should be used for repairs.

### APPLICATION

Fasper Decorative Plaster is mixed slowly into clean, cold water until the mixture becomes lump-free, using a low-speed mixer for approximately 10 minutes. The mixed mortar is allowed to rest for 5 minutes and then mixed again. If necessary, adjust the consistency of the mixture by adding water. The required amount of water should be adjusted according to weather conditions. Care should be taken not to wear down the particles in the product while mixing with a machine. Equal amounts of water should be used for each batch of mortar mixture; otherwise, there may be pattern and tone differences on the surface. The prepared mixture should be used within 2 hours, depending on weather conditions. The prepared homogeneous mixture is evenly applied to the surface with a steel trowel, and excess material is removed from the surface to obtain a layer of the same particle thickness as the product. Decorative plaster should be textured within a maximum of 10 minutes after Fastper Decorative Plaster has been applied to the application surface. To achieve a fine, grain texture, a circular pattern is applied using a plastic or polyurethane trowel. While texturing, the trowel should be frequently cleaned. The same products with the same batch number should be used on the same surface. To avoid overlapping on large surfaces, a sufficient number of workers should be employed during application, and the material should be applied continuously until it reaches joint endings or detail corners.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions. There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Dekoratif Uyum**  
Decorative Harmony



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistant



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



**YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER**  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

FP-25570

# Makine Sıvası Machine Plaster

DIŞ CEPHE / EXTERIOR

Çimento esaslı, makine ve el ile uygulanabilen, yüksek aderans ve işlenebilirliğe sahip bir sıva harcıdır.

A cement-based plaster mortar suitable for machine and manual application, offering high adhesion and excellent workability.



## UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Duvar ve tavan yüzeylerinde,  
Beton, brüt beton, bims blok, gaz beton, tuğla ve briket gibi yüzeylerde,  
makine veya el ile uygulanabilen kaba sıva malzemesi olarak kullanılır.

## YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.  
Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.  
Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur ya da don riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; kürünü almış, temiz, düzgün, sağlam ve nemli olmalıdır.  
Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden tamamen temizlenmelidir.  
Uygulamayı olumsuz etkileyecek yüzey bozuklukları uygun bir tamir harcı ile onarılmalıdır.  
Yüksek emiciliğe sahip yüzeylerde uygulama öncesinde uygun bir astar ile astarlama yapılmalıdır.  
Geniş alan uygulamalarında tesviye çıtaları kullanılarak anolar oluşturulmalı, köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

## APPLICATION AREAS

Indoors and outdoors,  
On wall and ceiling surfaces,  
On substrates such as concrete, fair-faced concrete, pumice block, aerated concrete, brick and briquette,  
used as a rough plaster material applicable by machine or hand.

## SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The ambient temperature during application should be between +5 °C and +30 °C.  
Application should be avoided in humid, rainy, windy or excessively hot weather conditions.  
Do not apply on frozen, thawing surfaces or on surfaces with a risk of rain or frost within 24 hours.

## SURFACE PREPARATION

The application surface must be cured, clean, smooth, sound and damp.  
Dust, dirt, paint, oil and loose particles must be completely removed from the surface.  
Surface defects that may adversely affect the application should be repaired using a suitable repair mortar.  
Highly absorbent surfaces should be primed with an appropriate primer prior to application.  
In large-area applications, reference screeds should be formed using leveling guides, and plaster corner profiles should be used at corners.

Beyaz çimento esaslı, reçine ve polimer katkılı, su geçirimsiz, yüksek yapışma ve mukavemet gücüne sahip dış cephe kaplamasıdır. Suya ve donmaya karşı yüksek dayanımlıdır. Doğal ve dekoratif görünüme sahiptir.

A cement-based plaster mortar suitable for machine and manual application, offering high adhesion and excellent workability. It is developed to create smooth and durable plaster surfaces on walls and ceilings in both interior and exterior areas.



### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz bir karıştırma kabına 4,50–5,00 litre temiz su eklenir. Ürün, suya yavaşça ilave edilerek sıva makinesinde veya düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen ve topaksız bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.

Hazırlanan karışım, hava koşullarına bağlı olarak 5–10 dakika dinlendirilir; ardından 1–2 dakika tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

### UYGULAMA DETAYLARI

Hazırlanan sıva; makine ile püskürtme yöntemiyle veya el ile mala yardımıyla yüzeye uygulanır.

Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir.

Tek katta uygulanabilecek sıva kalınlığı en az 10 mm, en fazla 25 mm olmalıdır.

25 mm'nin üzerindeki uygulamalar için katlar hâlinde uygulama yapılmalı ve katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir.

Sertleşmeye başlayan sıva, zaman kaybetmeden mala ile perdelanarak düzeltilmelidir.

Farklı yapı elemanlarının birleşim noktalarında çatlamayı önlemek amacıyla sıva filesi kullanılmalıdır.

Uygulamayı takip eden 7 gün boyunca, ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belirli aralıklarla nemlendirilmelidir.

### UYARILAR

Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.

Donmuş, donma riski bulunan veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Ahşap, metal ve benzeri yüzeyler üzerine doğrudan uygulanmamalıdır.

Malzeme içerisine çimento, kum, alçı, kireç veya başka yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

Üzerine yapılacak kaplama veya uygulamalar için, ortam koşullarına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### PREPARATION OF THE MIXTURE

Add 4.50–5.00 liters of clean water into a clean mixing container. Slowly add the product into the water and mix using a plastering machine or a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained.

Allow the prepared mixture to rest for 5–10 minutes, depending on weather conditions, then remix for 1–2 minutes until ready for use.

### APPLICATION DETAILS

The prepared plaster is applied to the surface by spraying machine or manually using a trowel.

After application, the surface should be leveled using a straightedge.

The application thickness per coat should be minimum 10 mm and maximum 25 mm.

For applications exceeding 25 mm, apply in layers and allow at least 24 hours between coats.

As the plaster begins to set, it should be smoothed immediately using a trowel.

Plaster mesh should be used at junctions of different building elements to prevent cracking.

For 7 days following application, the surface should be moistened at regular intervals depending on ambient conditions.

### WARNINGS

Do not apply in humid, rainy, windy or excessively hot weather conditions.

Avoid application on frozen surfaces or under conditions that may cause freezing or damage the surface after application.

Do not apply directly onto surfaces such as wood or metal.

Do not add cement, sand, gypsum, lime or any other foreign materials into the product.

Before applying any coating or finishing layer, wait at least 10 days, depending on ambient conditions.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistant



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



**YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER**  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS



FP-25350

# Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı

## Thermal Insulation Board Render Mortar

İÇ-DİŞ CEPHE | INTERIOR-EXTERIOR

İç ve dış cephe uygulamalarında (EPS, Mineral Yün, XPS vb.) levhaların yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, polimer modifiyeli, elyaf takviyeli özel sıvadır.

A cement-based, polymer-modified, fiber-reinforced special render mortar used for adhering boards (EPS, Mineral Wool, XPS, etc.) in both interior and exterior applications.



### KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sisteminde ısı yalıtım levhasının üzerine sıvamak için. İç ve dış mekanlarda beton, gazbeton, asmolon üzerine sıva yapmak için. Konutlarda, alışveriş merkezlerinde ve hastanelerde. Yatay, dikey ve baş üstü uygulamalar için. Her türlü betonarme inşaat mühendisliği konstrüksiyonları için.

### ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

Uygulaması ve şekil vermesi kolaydır. Çeşitli hava koşullarında uzun ömürlü bir üründür. Formülasyonunda bulunan polimer tozlar sayesinde darbe dayanımı yüksektir. Buhar geçirgenliğine sahiptir. Yanıcı değildir. Direk üzerine boya uygulanabilir. Sıcaklık farklılıklarından kaynaklanan çekme ve genleşmeleri tolere eder ve yapısındaki lifler sayesinde çatlama riskini en aza indirir.

### UYGULAMA TALİMATLARI

**Yüzey Kalitesi:** Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve her türlü toz, gres, pas, kalıp yağı, deterjan vb. yapışmayı önleyici madde ve kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyler düzgün; zayıf kısımlar çıkarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde veya duvarlarda çatlaklar, çukurlar varsa uygun tamir harçları ile onarılmalıdır. **Yüzey Hazırlığı:** Isı yalıtım levhaları arasında kalan boşluklar yine bu levhalardan kesilecek küçük parçalar ile doldurulmalıdır. Sıva uygulamasından önce matkap ucuna takılan zimba ile levha üzerinde dübellerin konulacağı yerler açılır. Dübeller tahriklidir. Dübel seçimi beton, tuğla, gazbeton ve ısı yalıtım levhasının kalınlığına göre yapılmalıdır. 1 m<sup>2</sup> alan için en az 6 dübel çakılmalıdır. Kat yüksekliği arttıkça buji sayısı da artırılmalıdır. Fişlerin düzgün açılması uygulamanın kalitesini artırır. Geniş yuvarlak uç (kafa) levha düzlüğünün aşırı dışında veya aşırı içinde kalırsa, yağmur sonrası veya güneş ışığı ile birlikte kötü bir görünüme neden olur. Fişlerin yerleri netleşir. Takma işlemi bittikten sonra uygulamaya geçilebilir.

### APPLICATION AREAS

For plastering over thermal insulation boards in external thermal insulation systems. For plastering applications on concrete, aerated concrete and ribbed slab surfaces in interior and exterior areas. In residential buildings, shopping centers and hospitals. For horizontal, vertical and overhead applications. For all reinforced concrete construction engineering structures.

### FEATURES AND BENEFITS

Easy to apply and shape. It is a long-lasting product under various weather conditions. It has high impact resistance thanks to the polymer powders in its formulation. It is vapor permeable. It is non-flammable. Paint can be applied directly on it. It tolerates shrinkage and expansion caused by temperature differences and minimizes the risk of cracking thanks to the fibers in its structure.

### APPLICATION INSTRUCTIONS

**Surface Quality:** Surfaces must be clean, smooth, solid and free from all dust, grease, rust, form oil, detergents and similar substances and residues that may prevent adhesion. Surfaces should be even; weak parts must be removed. If there are cracks or depressions on the surfaces or walls to be applied, they should be repaired with suitable repair mortars.

**Surface Preparation:** Gaps between thermal insulation boards should be filled with small pieces cut from the same boards. Before plaster application, holes for dowels are opened on the boards using a drill attachment. Dowels are driven in. Dowel selection should be made according to concrete, brick, aerated concrete and the thickness of the thermal insulation board. At least 6 dowels should be installed per 1 m<sup>2</sup> area. As the storey height increases, the number of dowels should also be increased. Proper opening of the dowel holes increases the quality of the application. If the wide round head remains excessively outside or inside the board surface, it may cause an unpleasant appearance after rain or exposure to sunlight. The positions of the dowels become visible. After the installation process is completed, application can begin.



### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Yapıyı önleyebilecek tüm malzemelerden arındırılmış temiz bir tencereye 7 litre normal ortam sıcaklığındaki temiz ve berrak su ilave edilir. Toz halindeki 25 kg'lık torba içerisinde bulunan Isı Yalıtım Levha Harcı, su dolu tencereye boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile pürüzsüz ve homojen bir görünüm elde edilinceye kadar karıştırılır.

### UYGULAMA DETAYLARI

Karışım süresi en az 5 dakika olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dakika dinlendirilir ve IP-5570 homojen hale gelinceye kadar tekrar 2 dakika karıştırılır ve dübelleme işlemi bittikten sonra ısı yalıtım levhalarının üzerine ve 4 mm kalınlığındaki ısı yalıtım levhalarının üzerine 10\*10 çentikli çelik mala ile tatbik edilir. Yapı Kimyasalları Uygulama Notları / Kısıtlamalar Teknik Veriler Genel Bilgiler Görünüm Raf Ömrü Ambalaj Uygulama Bilgileri Uygulama Sıcaklığı Karışım Oranı Kap Ömrü Harç Yoğunluğu Performans Bilgileri Alkali dayanımlı cam elyaf file (160 gr/m<sup>2</sup>) sıva kurumadan 10 cm bindirilir, mala ile dış duvara yakın olacak şekilde 1-1,5 cm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Kapı, pencere gibi ani kesit değişikliklerinin olduğu yerlerde ilave bir sıva filesi ile takviye edilerek harcın uygulaması yapılmalıdır. Yapı kenarlarının düzgün olması için yapılan profil uygulamalarında fileli köşe profili tercih edilmesi önerilir. Uygulama veya kuruma sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı minimum +5°C ile maksimum +30°C arasında olmalıdır.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.  
1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### PREPARATION OF THE MIXTURE

Add 7 liters of clean water at ambient temperature into a clean mixing container. The thermal insulation board plaster mortar contained in the 25 kg bag is slowly added into the water and mixed with a low-speed mixer until a smooth and homogeneous consistency is obtained.

### APPLICATION DETAILS

The mixing time should be at least 5 minutes. At the end of the process, the obtained mortar is allowed to rest for 3 minutes and then mixed again for 2 minutes until the thermal insulation board plaster mortar becomes homogeneous. After the doweling process is completed, it is applied onto the thermal insulation boards and onto 4 mm thick thermal insulation boards using a 10x10 notched steel trowel. Construction Chemicals Application Notes / Limitations Technical Data General Information Appearance Shelf Life Packaging Application Information Application Temperature Mixing Ratio Pot Life Mortar Density Performance Information Alkali-resistant glass fiber mesh (160 g/m<sup>2</sup>) is overlapped by 10 cm before the plaster dries, pressed 1-1.5 cm close to the exterior wall with a trowel, and the plaster surface is smoothed. In areas with sudden cross-section changes such as doors and windows, the application should be reinforced with an additional plaster mesh. For profile applications to ensure smooth building edges, the use of mesh corner profiles is recommended. During application or curing, the ambient and surface temperature should be between a minimum of +5°C and a maximum of +30°C.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.  
There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



# Su Yalıtım Malzemeleri

## Water Insulation Materials

Su yalıtımında sızıntılara karşı güvenli, güçlü ve uzun ömürlü çözümlerle yapılarınızı koruyun, daha konforlu alanlar oluşturun.

Protect your structures against leaks with safe, strong, and long-lasting waterproofing solutions, and create more comfortable spaces.



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)





FP-25020

# Su Yalıtımı Waterblocker

ÖZEL KATKILI | SPECIAL ADDITIVE

Çimento Esaslı 2K Su Yalıtımı SET  
Cement Based 2K Waterproofing SET



## Teknik Özellikler Technical Specifications

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Görünüm               | Beyaz Toz                    |
| Uygulama Sıcaklığı    | -5°C+30°C                    |
| Uygulama Kalınlığı    | 10 mm – 50 mm                |
| Uygulama Süresi       | 45 Dakika                    |
| Uygulama Şekli        | Çelik Mala-Rulo-Fırça        |
| İlk Kuruma            | 5 Saat                       |
| İlk Priz Süresi       | 24 Saat                      |
| Yangın Sınıfı         | A1                           |
| Teorik Sarfiyat       | 3 Kg/m <sup>2</sup> /3 3 mm  |
| Basınç Dayanımı       | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Su Buhar Geçirgenliği | Yok                          |
| Kılcal su emme        | Yok                          |
| Yapışma Mukavemeti    | 5,2 Kg/cm                    |

\* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Appearance                 | White Powder                 |
| Application Temperature    | -5°C+30°C                    |
| Application Thickness      | 10 mm – 50 mm                |
| Application Time           | 45 Minute                    |
| Method of Application      | Steel Trowel-Roller-Brush    |
| First Drying               | 5 Hours                      |
| Setting Time               | 24 Hours                     |
| Fire Response Class        | A1                           |
| Theoretical Consumption    | 3 Kg/m <sup>2</sup> /3 3 mm  |
| Compressive Strength       | CSII (2,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Water vapor permeability   | None                         |
| Capillary Water Absorption | None                         |
| Adhesion Strength          | 5,2 Kg/cm                    |

\* These values are obtained from laboratory experiments and are applicable to the performance of finished applications after 28 days. Values may vary due to differences in on-site conditions.

FASTPER WATERBLOCKER Yapışma kabiliyeti yüksek, kopolimer, çimento ve özel katkıları içeren, su geçirimsizlik sağlayan tam elastik su yalıtımı malzemesidir.

FASTPER WATERBLOCKER It is a fully elastic waterproofing material with high adhesion capability, containing copolymer, cement and special additives, providing water impermeability.



#### KULLANIM ALANLARI

FASTPER WATERBLOCKER, özel olarak geliştirilmiş bir su yalıtım ürünüdür. Aynı ürün ile pozitif ve negatif yüzeylerde su yalıtımı uygulanabilir. Zemin, teras, havuz ve süs havuzları gibi alanların yanı sıra; nem ve rutubete maruz kalan iç cephe yüzeylerinde ve su yalıtımı gerektiren birçok noktada kolaylıkla uygulanır.

#### UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Uygulama yapılacak yüzey; kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, kir ve yapışmayı engelleyici tüm maddeler yüzeyden tamamen temizlenmeli; harç ve çimento kalıntıları gibi kaba parçalar kazınarak uzaklaştırılmalıdır.

#### UYGULAMA TALİMATLARI

Temiz bir kovaya 10 lt B bileşen dökülür.

FASTPER WATERBLOCKER'ın A bileşeni (25 kg) yavaşça ilave edilir. Birkaç dakika beklendikten sonra düşük devirli mekanik karıştırıcı ile homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.

Kıvamına göre en fazla 1 litre su ilave edilebilir.

Karışım hazırlandıktan sonra rulo, fırça veya çelik mala ile uygulanır. Hazırlanan harç yaklaşık 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.

#### AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (A bileşen)
  - 10 kg lateks (B bileşen)
- olarak sunulmaktadır.

#### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.  
1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

#### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

#### USAGE AREAS

FASTPER WATERBLOCKER is a special waterproofing product. It can be used for both positive and negative side waterproofing with the same system. It is easily applied on floors, terraces, pools, ornamental pools, interior surfaces exposed to moisture and humidity, and many areas requiring waterproofing.

#### APPLICATION PROCEDURE

The surface must be dry, clean, sound and free from dust.

Oil, dirt, or any materials that may prevent adhesion must be completely removed. Coarse residues such as mortar and cement remains should be scraped off.

#### APPLICATION INSTRUCTIONS

Pour 10 liters of Component B into a clean bucket.

Slowly add 25 kg of Component A (FASTPER WATERBLOCKER).

After waiting a few minutes, mix with a low-speed mechanical mixer until a homogeneous consistency is obtained.

Up to 1 liter of water may be added depending on the required consistency.

Apply using a roller, brush, or steel trowel.

The prepared mortar should be used within approximately 1 hour.

#### PACKAGING

FASTPER WATERBLOCKER is supplied as:

- 25 kg kraft bag (Component A)
- 10 kg latex (Component B)

#### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

#### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Su Yalıtımı**  
Water Insulation



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



FP-18455

# Elastik Su Yalıtımı Elastic Waterproofing

ÖZEL KATKILI | SPECIAL ADDITIVE

Polimer Esaslı Sert Elastik Su Yalıtımı  
Polymer-Based Rigid Elastic Waterproofing Product



## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Uygulandığı yüzeylerde kuruyarak esnek ve su geçirimsiz bir yalıtım katmanı oluşturur. Yüksek yapışma gücü sayesinde farklı yüzeylerde güvenle kullanılır.

## KULLANIM ALANLARI

Teras, çatı ve balkonlarda, banyo, WC, duş ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, asfalt, seramik altı yüzeylerde, metal, galvanizli sac ve boyalı yüzeylerde, eski bitümlü yalıtımların üzerine, dış cephe uygulamalarında. Kullanıma hazır formdadır ve inceltmeden uygulanır. Sarfiyat miktarı; yüzeyin yapısına ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişkenlik gösterir.

Sarfiyat miktarı; yüzeyin yapısına ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişkenlik gösterir.

## DEPOLAMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

## ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## FEATURES AND ADVANTAGES

It cures on the applied surfaces, forming a flexible and watertight waterproofing layer. Thanks to its high adhesion strength, it can be safely used on various surfaces.

## APPLICATION AREAS

On terraces, roofs and balconies, in wet areas such as bathrooms, WC, showers and kitchens, on concrete, asphalt and under-ceramic surfaces, on metal, galvanized sheet and painted surfaces, over existing bituminous waterproofing systems, in exterior façade applications. It is ready to use and applied without dilution. It is supplied ready to use and is applied without dilution.

Consumption varies depending on the surface structure and the application method.

## STORAGE

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

## ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
18L



Su Yalıtımı  
Water Insulation



Nefes Alma  
Breathable



Küf Önleyici  
Mold Resistance



Kolay Uygulama  
Easy Application



Antibakteriyel  
Antibacterial



YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

www.fastper.com | info@fastper.com | 21



# Yapıştırma Harçları

## Adhesive Mortars

Fastper'in yüksek kaliteli yapıştırma harçları ile nem, su ve ani sıcaklık değişimlerine maruz kalan alanlarda dayanıklı ve güvenilir sonuçlar elde edin.

Achieve durable and reliable results in areas exposed to moisture, water, and sudden temperature changes with Fastper' high-quality adhesive mortars.



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)

**FASTPER**  
NEW INNOVATIVE CONSTRUCTION TECHNOLOGY

FP-25650

# Ultraplus Esnek Yapıştırıcı

## Ultraplus Flexible Adhesive

İÇ-DİŞ CEPHE | INTERIOR-EXTERIOR

Çimento esaslı, yüksek performanslı, elastik karakterli, büyük ebatlı Seramik, Granit, Mermer ve Doğal Taş yapıştırma harcıdır.

Cement-Based, high-performance, elastic adhesive mortar for large-format Ceramic, Granite, Marble and Natural Stone applications.



### Teknik Özellikler

### Technical Specifications

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Görünüm               | Beyaz Toz                    |
| Uygulama Sıcaklığı    | -5°C+40°C                    |
| Uygulama Kalınlığı    | 1 mm – 5 mm                  |
| Uygulama Süresi       | 45 Dakika                    |
| Uygulama Şekli        | Çelik Mala                   |
| İlk Kuruma            | 3 Saat                       |
| İlk Priz Süresi       | 8 Saat                       |
| Yangın Sınıfı         | A1                           |
| Teorik Sarfiyat       | 1 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm   |
| Basınç Dayanımı       | CSII (5,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Su Buhar Geçirgenliği | Yok                          |
| Kılcal su emme        | Yok                          |
| Yapışma Mukavemeti    | 7,2 Kgf/cm                   |

\* Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Appearance                 | White Powder                 |
| Application Temperature    | -5°C+40°C                    |
| Application Thickness      | 1 mm – 5 mm                  |
| Application Time           | 45 Minute                    |
| Method of Application      | Steel Trowel                 |
| First Drying               | 3 Hours                      |
| Setting Time               | 8 Hours                      |
| Fire Response Class        | A1                           |
| Theoretical Consumption    | 1 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm   |
| Compressive Strength       | CSII (5,2N/mm <sup>2</sup> ) |
| Water vapor permeability   | None                         |
| Capillary Water Absorption | None                         |
| Adhesion Strength          | 7,2 Kgf/cm                   |

\* These values are obtained from laboratory experiments and are applicable to the performance of finished applications after 28 days. Values may vary due to differences in on-site conditions.

Yüksek yapışma gücüne sahip, elastik karakterli, kayma özelliği azaltılmış, ısı değişimlerine, suya ve dona dayanıklı, geliştirilmiş çimento esaslı bir yapıştırma harcıdır. Seramik, granit seramik, granit, mermer, doğal taş ve porselen gibi büyük ebatlı kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

A cement-based adhesive mortar with high adhesion strength, elastic character, reduced slip properties, and resistance to temperature changes, water, and freezing. It is developed for bonding large-format covering materials such as ceramic, granite ceramic, granite, marble, natural stone, and porcelain.



### **KULLANIM ALANLARI**

Fastper ULTRAPLUS YAPIŞTIRICI; sağlam, tozsuz ve su emmesi düşük çimento esaslı sıva, şap ve astarlanmış beton yüzeyler üzerine; su emme oranı düşük seramik gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Özellikle yoğun trafiğe maruz kalan mekânlarda su emme oranı düşük granit, mermer, cotto ve doğal taş benzeri kaplamaların iç ve dış mekânlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

### **UYGULAMA PROSEDÜRÜ**

Yüzey kuru, temiz, sağlam yapıda ve tozdan arındırılmış olmalı; yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden tamamen temizlenmeli; harç, çimento kalıntıları gibi kaba maddeler kazınmalıdır.

### **UYGULAMA TALİMATLARI**

**Karışım Oranı:** Ağırlığının %24–26'sı oranında su ile karıştırılmalıdır. (25 kg ambalaj için 6,0–6,5 litre su) Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.) ve uygun karıştırma ucu kullanılarak kuru toz ve toprak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Harç 5–10 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1–2 dk. tekrar karıştırılmalıdır.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.  
1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **USAGE AREAS**

Fastper ULTRAPLUS FLEXIBLE ADHESIVE is used for bonding low water-absorption covering materials such as ceramic, granite, marble, cotto, and natural stone onto sound, dust-free, low water-absorption cement-based plaster, screed, and primed concrete surfaces. It is suitable for interior and exterior applications on horizontal and vertical surfaces, especially in areas exposed to heavy pedestrian traffic.

### **APPLICATION PROCEDURE**

The application surface must be dry, clean, sound, and dust-free. Oil, dirt, and all substances that may hinder adhesion must be completely removed. Coarse materials such as mortar and cement residues should be scraped off.

### **APPLICATION INSTRUCTIONS**

The product should be mixed with water at 24–26% of its weight (6.0–6.5 liters of water for a 25 kg bag). It should be mixed using a low-speed electric mixer (approximately 400 rpm) with a suitable mixing paddle until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. The prepared mortar should be allowed to rest for 5–10 minutes, then remixed for 1–2 minutes before application. Maximum of +30°C.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.  
There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

**±%2**  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



FP-25650

# Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı Thermal Insulation Board Adhesive Mortar

## İÇ-DİŞ CEPHE | INTERIOR-EXTERIOR

Levhaların (EPS, Mineral Yün, XPS vb.) beton, tuğla, gazbeton gibi yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, polimer modifiyeli yapıştırma harcıdır.

A cement-based, polymer-modified adhesive used for bonding panels (EPS, Mineral Wool, XPS, etc.) to surfaces like concrete, brick, aerated concrete, and more.



### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, sgazbeton, tuğla ve benzeri mineral yüzeyler üzerine ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır. Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler gibi yapılarda, Yatay, dikey ve baş üstü uygulamalarda, Her türlü mineral yüzeylerde, Mantolama dışındaki uygulamalarda genel amaçlı yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

### ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

Yüksek yapışma gücüne sahiptir.  
Uygulaması ve şekillendirilmesi kolaydır.  
Farklı iklim koşullarına karşı yüksek direnç gösterir.  
Dayanıklısıdır.  
Yanıcı değildir.

### UYGULAMA TALİMATLARI

#### Yüzey Kalitesi:

Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, düzgün ve sağlam olmalı; toz, gres, pas, kalıp yağı, deterjan ve benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden tamamen arındırılmalıdır. Zayıf ve gevşek yüzeyler temizlenmeli, uygulamayı olumsuz etkileyecek çatlak ve boşluklar uygun tamir harçları ile onarılmalıdır.

#### Yüzey Hazırlığı:

Uygulama öncesinde yüzey hafifçe nemlendirilmelidir. Yüzeyde serbest su veya sıçrama olmamalıdır. Yüzey kusurlarının fazla olduğu durumlarda, önceden tesviye veya pürüzlendirme işlemi yapılmalıdır.

### APPLICATION AREAS

Used for bonding thermal insulation boards onto substrates such as aerated concrete, brick and similar mineral surfaces, in both interior and exterior areas.  
Suitable for residential buildings, shopping centers and hospitals.  
Applicable for horizontal, vertical and overhead applications.  
Can also be used as a general-purpose adhesive on all types of mineral surfaces, excluding insulation systems.

### SPECIFICATIONS AND ADVANTAGES

High bonding strength.  
Easy to apply and shape.  
High resistance to various weather conditions.  
Durable.  
Non-flammable.

### APPLICATION INSTRUCTIONS

**Surface Quality:** Surfaces must be clean, smooth and sound, and free from dust, grease, rust, form-release oils, detergents and any substances that may prevent adhesion. Weak or loose areas must be removed. Cracks, holes or surface irregularities should be repaired using suitable repair mortars before application.

**Surface Preparation:** The surface should be lightly moistened prior to application. There must be no standing water or splashing. If surface defects are excessive, leveling or roughening should be carried out in advance.





## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Çerçeve Yöntemi:

Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı, ısı yalıtım levhasının tüm kenarlarına mala yardımıyla çerçeve şeklinde uygulanır.

Ayrıca levhanın orta kısmına, yaklaşık 10 cm aralıklarla iki adet harç yığını yerleştirilir. Harç, levhanın ortasından sağ ve sol kenarlara doğru yaklaşık 10 cm genişliğinde olacak şekilde mala ile dağıtılır.

Bu yöntem genellikle yüzeyi düzgün olmayan veya eski bina duvarlarında tercih edilir. Yüzeyin aşırı bozuk olduğu durumlarda, levha zorlanarak yapıştırılmamalıdır. Aksi hâlde, levhanın eski formuna dönme eğilimi nedeniyle tek yönlü yapışma zayıflıkları oluşabilir.

### Keskileme Yöntemi:

Isı yalıtım levhasına, dişli mala yardımıyla Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı uygulanarak bina yüzeyine yapıştırılır. Bu yöntem genellikle düzgün ve tesviyesi yapılmış yüzeylerde kullanılır. Düzgün olmayan yüzeylerde uygulandığında yapışma problemleri görülebilir.

Bu iki yöntem dışında, yalnızca noktasal (topuz) uygulama yapılması doğru bir uygulama yöntemi değildir ve önerilmez.

## DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

## ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## APPLICATION METHOD

### Frame Method:

Thermal Insulation Board Adhesive is applied in a continuous frame along the edges of the insulation board using a trowel. In addition, two adhesive heaps are placed in the central area of the board. These heaps should be formed approximately 10 cm away from the right and left edges.

This method is generally preferred for uneven or old building walls. If the surface is excessively uneven, the insulation board should not be forced into place. Otherwise, adhesion weaknesses may occur as the board tends to return to its original shape while the adhesive is setting.

### Notched Trowel Method:

Thermal Insulation Board Adhesive is applied to the insulation board using a notched trowel and then bonded to the substrate. This method is suitable for very smooth and well-leveled surfaces. When applied on uneven or defective surfaces, adhesion problems may occur.

Only these two application methods are recommended.

Applying the adhesive solely in spot form without framing is not a correct application method.

## STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

## ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyal**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



FP-25750

# Seramik Yapıştırma Harcı

## Ceramic Adhesive Mortar

GRI GRAY

Çimento esaslı, tek bileşenli, kayma özelliği azaltılmış gri seramik yapıştırma harcıdır. Fayans ve seramik kaplama uygulamalarında güvenli ve dengeli yapışma sağlamak üzere geliştirilmiştir.

A cement-based, single-component gray ceramic adhesive mortar with reduced slip properties. It is developed to provide safe and balanced adhesion in tile and ceramic applications.



### AVANTAJLARI

Kolay uygulanır.  
Ekonomik çözümler sunar.  
Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Yatay ve düşey yüzeylerde,  
Mineral esaslı yüzeyler üzerinde,  
Su emme oranı %3'ün üzerinde olan, küçük ve orta ebatlı (maksimum 33x33 cm) yer ve duvar karolarının yapıştırılmasında, seramik yapıştırma harcı olarak kullanılır.

### YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.  
Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.  
Donmuş, çözülmeekte olan veya 24 saat içinde don ya da yağmur riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, düzgün, sağlam ve nemli olmalıdır.  
Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden tamamen temizlenmelidir.  
Uygulamayı olumsuz etkileyecek yüzey bozuklukları uygun bir tamir harcı ile önceden giderilmelidir.  
Yüzey çok su emici ise, uygulama öncesinde uygun bir astar kullanılmalıdır.

### ADVANTAGES

Easy to apply.  
Economical.  
Does not sag in vertical applications.

### APPLICATION AREAS

Used as an adhesive mortar for:  
Interior and exterior areas,  
Horizontal and vertical surfaces,  
Mineral substrates,  
Bonding small and medium-sized floor and wall tiles (maximum 33x33 cm) with a water absorption rate above 3%.

### SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The application surface must be fully cured.  
Ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C.  
Application should be avoided in humid, rainy or excessively hot weather conditions.  
Do not apply on frozen, thawing surfaces or on surfaces with a risk of rain or frost within 24 hours.

### SURFACE PREPARATION

The application surface must be clean, smooth, sound and slightly moist.  
Dust, dirt, paint, oil and loose particles must be completely removed.  
Surface defects that may affect adhesion should be repaired with a suitable repair mortar at least 24 hours before application.  
If the surface is dry, it should be wetted and kept moist.  
Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.



### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir kaba 5,75–6,25 litre temiz su eklenir. Ürün suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım 5–10 dakika dinlendirildikten sonra, 1–2 dakika tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan harç yüzeye ince bir kontak tabakası hâlinde uygulanır. Daha sonra karo ebadına uygun dişli mala ile taraklanır. Yapıştırma harcı, karonun arka yüzeyinin en az %80'i ile temas etmelidir. İyi yapışma sağlamak için lastik tokmak yardımıyla hava boşlukları giderilmelidir. Hazırlanan karışım 2–2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır. Don riski bulunan yüzeylerde uygulamadan kaçınılmalıdır. Harca ilave edilen suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir. Alçı paneller, ahşap ve metal yüzeyler, yoğun trafiğe maruz kalan zeminler, prefabrik yapılar, yerden ısıtmalı sistemler ve yüzme havuzlarında kullanılmaz.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz. 1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **PREPARATION OF MIXTURE**

Pour 5.75–6.25 liters of clean water into a clean mixing container. Slowly add the product into the water and mix using a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. Allow the mixture to rest for 5–10 minutes, then remix for 1–2 minutes before use.

### **APPLICATION DETAILS**

Apply the prepared mortar as a thin contact layer onto the surface, then comb it using a notched trowel suitable for the tile size. The adhesive mortar must cover at least 80% of the back surface of the tile. To ensure proper adhesion, air voids should be eliminated by tapping with a rubber mallet. The prepared mixture should be consumed within 2–2.5 hours.

### **WARNINGS**

Do not apply in temperatures below +5 °C or above +30 °C, or in rainy and windy conditions. Avoid application on frozen surfaces or where freezing is expected within 24 hours. Pay attention to the quantity and quality of the mixing water. Not suitable for gypsum boards, wooden or metal surfaces, floors exposed to heavy traffic, prefabricated elements, underfloor heating systems or swimming pools.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions. There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Tutunma Gücü**  
Adhesion Strength



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



FP-25760

# Seramik Yapıştırma Harcı

## Ceramic Adhesive Mortar

BEYAZ WHITE

Çimento esaslı, tek bileşenli, kayma özelliği azaltılmış beyaz seramik yapıştırma harcıdır. Fayans ve seramik kaplama uygulamalarında güvenli ve dengeli yapışma sağlamak üzere geliştirilmiştir.

A cement-based, single-component white ceramic adhesive mortar with reduced slip properties. It is developed to provide safe and balanced adhesion in tile and ceramic applications.



### AVANTAJLARI

Kolay uygulanır.  
Ekonomik çözümler sunar.  
Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Yatay ve düşey yüzeylerde,  
Mineral esaslı yüzeyler üzerinde,  
Su emme oranı %3'ün üzerinde olan, küçük ve orta ebatlı (maksimum 33x33 cm) yer ve duvar karolarının yapıştırılmasında, seramik yapıştırma harcı olarak kullanılır.

### YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.  
Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.  
Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içinde don ya da yağmur riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

•Yüzey temiz, düzgün, sağlam ve hafif nemli olmalıdır.  
Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden tamamen temizlenmelidir.  
Uygulamayı olumsuz etkileyecek yüzey bozuklukları, uygulamadan en az 24 saat önce uygun bir tamir harcı ile giderilmelidir.  
Yüzey kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.  
Yüzey çok su emici ise, uygulama öncesinde uygun bir astar kullanılmalıdır.

### ADVANTAGES

Easy to apply.  
Economical.  
Does not sag in vertical applications.

### APPLICATION AREAS

Used as an adhesive mortar for:  
Interior and exterior areas,  
Horizontal and vertical surfaces,  
Mineral substrates,  
Bonding small and medium-sized floor and wall tiles (maximum 33x33 cm) with a water absorption rate above 3%.

### SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The application surface must be fully cured.  
Ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C.  
Application should be avoided in humid, rainy or excessively hot weather conditions.  
Do not apply on frozen, thawing surfaces or on surfaces with a risk of rain or frost within 24 hours.

### SURFACE PREPARATION

The application surface must be clean, smooth, sound and slightly moist.  
Dust, dirt, paint, oil and loose particles must be completely removed.  
Surface defects that may affect adhesion should be repaired with a suitable repair mortar at least 24 hours before application.  
If the surface is dry, it should be wetted and kept moist.  
Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.





### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir kaba 5,75–6,25 litre temiz su eklenir. Ürün suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım 5–10 dakika dinlendirildikten sonra, 1–2 dakika tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan harç yüzeye ince bir kontak tabakası hâlinde uygulanır. Daha sonra karo ebadına uygun dişli mala ile taraklanır. Yapıştırma harcı, karonun arka yüzeyinin en az %80'i ile temas etmelidir. İyi yapışma sağlamak için lastik tokmak yardımıyla hava boşlukları giderilmelidir. Hazırlanan karışım 2–2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır. Don riski bulunan yüzeylerde uygulamadan kaçınılmalıdır. Harca ilave edilen suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir. Alçı paneller, ahşap ve metal yüzeyler, yoğun trafiğe maruz kalan zeminler, prefabrik yapılar, yerden ısıtmalı sistemler ve yüzme havuzlarında kullanılmaz.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz. 1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **PREPARATION OF MIXTURE**

Pour 5.75–6.25 liters of clean water into a clean mixing container. Slowly add the product into the water and mix using a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. Allow the mixture to rest for 5–10 minutes, then remix for 1–2 minutes before use.

### **APPLICATION DETAILS**

Apply the prepared mortar as a thin contact layer onto the surface, then comb it using a notched trowel suitable for the tile size. The adhesive mortar must cover at least 80% of the back surface of the tile. To ensure proper adhesion, air voids should be eliminated by tapping with a rubber mallet. The prepared mixture should be consumed within 2–2.5 hours.

### **WARNINGS**

Do not apply in temperatures below +5 °C or above +30 °C, or in rainy and windy conditions. Avoid application on frozen surfaces or where freezing is expected within 24 hours. Pay attention to the quantity and quality of the mixing water. Not suitable for gypsum boards, wooden or metal surfaces, floors exposed to heavy traffic, prefabricated elements, underfloor heating systems or swimming pools.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions. There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Tutunma Gücü**  
Adhesion Strength



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyal**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



FP-25850

# Granit-Doğal Taş Yapıştırma Harcı

## Granite-Natural Stone Adhesive Mortar

GRI GRAY

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, gri granit-doğal taş yapıştırma harcıdır. Granit, doğal taş, porselen ve benzeri kaplama malzemelerinin güvenli şekilde yapıştırılması için geliştirilmiştir.

A cement-based, single-component, polymer-modified, high-performance adhesive mortar with high stability and reduced slip properties, designed for gray granite and natural stone applications. It is developed for the secure bonding of granite, natural stone, porcelain, and similar covering materials.



### AVANTAJLARI

Yüksek dayanım ve güçlü yapışma performansı sağlar.  
Uzun çalışma süresi sayesinde uygulama kolaylığı sunar.  
Yukarıdan aşağıya döşemeye olanak tanır.  
Yüksek stabilitesi sayesinde düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.  
Suya, dona ve termal şoklara karşı dayanıklıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Yatay ve düşey yüzeylerde,  
Mineral esaslı yüzeyler üzerinde,  
Okullar, hastaneler, iş yerleri ve alışveriş merkezleri gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,  
Altın ısıtılmalı zemin sistemleri üzerinde,  
Orta ve büyük ebatlı granit, mermer, doğal taş, mozaik ve dekoratif tuğla kaplama uygulamalarında,  
yapıştırma harcı olarak kullanılır.

### YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.  
Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.  
Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içinde don ya da yağmur riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, düzgün, sağlam ve hafif nemli olmalıdır.  
Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar tamamen uzaklaştırılmalıdır.  
Yapışmayı olumsuz etkileyebilecek yüzey bozuklukları, uygulamadan en az 24 saat önce uygun bir tamir harcı ile giderilmelidir.  
Yüzey kuru ise ıslatılmalı ve nemli tutulmalıdır.  
Su emme oranı yüksek yüzeylerde uygulama öncesinde astar kullanılmalıdır.

### ADVANTAGES

Provides high strength and strong adhesion performance.  
Offers easy application thanks to its long working time.  
Allows top-down installation.  
Does not sag on vertical surfaces due to its high stability.  
Resistant to water, frost, and thermal shock.

### APPLICATION AREAS

Used as an adhesive mortar:  
In interior and exterior areas,  
On horizontal and vertical surfaces,  
On mineral-based substrates,  
In areas exposed to heavy pedestrian traffic such as schools, hospitals, workplaces, and shopping centers,  
On underfloor heating systems,  
For the installation of medium and large-sized granite, marble, natural stone, mosaic, and decorative brick coverings.

### SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The application surface must be fully cured.  
Ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C.  
Application should be avoided in humid, rainy or excessively hot weather conditions.  
Do not apply on frozen, thawing surfaces or on surfaces with a risk of rain or frost within 24 hours.

### SURFACE PREPARATION

The surface must be clean, smooth, sound and slightly moist.  
Dust, dirt, paint, oil and loose particles must be completely removed.  
Surface defects that may affect adhesion should be repaired with a suitable repair mortar at least 24 hours before application.  
If the surface is dry, it should be wetted and kept moist.  
Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.



### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir kaba 6,25–6,75 litre temiz su eklenir. Ürün suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım 5–10 dakika dinlendirilir, ardından 1–2 dakika tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan harç yüzeye ince bir kontak tabakası hâlinde uygulanır ve karo ebadına uygun dişli mala ile taraklanır. Yapıştırma harcı, karonun arka yüzeyinin en az %80'i ile temas etmelidir. Gerekli durumlarda, çift taraflı yapıştırma yöntemi uygulanmalıdır. Bu yöntemde taraklama yönleri birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. İyi yapışma sağlamak için lastik tokmak yardımıyla hava boşlukları giderilmelidir. Hazırlanan karışım 3–4 saat içerisinde tüketilmelidir.

### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır. Don riski bulunan yüzeylerde uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım suyunun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir. Alçı paneller, ahşap ve metal yüzeyler, yoğun trafiğe maruz kalan zeminler, prefabrik yapılar, yerden ısıtmalı sistemler ve yüzme havuzlarında kullanılmaz.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz. 1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. If the surface is dry, it should be wetted and kept moist. Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.

### **PREPARATION OF MIXTURE**

Pour 6.25–6.75 liters of clean water into a clean mixing container. Slowly add the product into the water and mix using a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. Allow the mixture to rest for 5–10 minutes, then remix for 1–2 minutes before use.

### **APPLICATION DETAILS**

Apply the prepared mortar as a thin contact layer onto the surface, then comb it using a notched trowel suitable for the tile size. The adhesive mortar must cover at least 80% of the back surface of the tile. If required, the double-bonding method should be applied by spreading adhesive mortar on both the substrate and the back of the tile. In this method, the combing directions should be perpendicular to each other. To ensure proper adhesion, air voids should be eliminated by tapping with a rubber mallet. The prepared mixture should be consumed within 3–4 hours.

### **WARNINGS**

Do not apply at temperatures below +5 °C or above +30 °C, or in rainy and/or windy conditions. Avoid application on frozen surfaces or where freezing is expected within 24 hours. Pay attention to the quantity and quality of the mixing water. Not suitable for gypsum boards, wooden or metal surfaces, floors exposed to heavy traffic, prefabricated elements, underfloor heating systems or swimming pools.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions. There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



FP-25860

# Granit-Doğal Taş Yapıştırma Harcı

## Granite–Natural Stone Adhesive Mortar

BEYAZ WHITE

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, beyaz granit-doğal taş yapıştırma harcıdır. Granit, doğal taş, porselen ve benzeri kaplama malzemelerinin güvenli şekilde yapıştırılması için geliştirilmiştir.

A cement-based, single-component, polymer-modified, high-performance adhesive mortar with high stability and reduced slip properties, designed for white granite and natural stone applications. It is developed for the secure bonding of granite, natural stone, porcelain, and similar covering materials.



### AVANTAJLARI

Yüksek dayanım ve güçlü yapışma performansı sağlar.  
Uzun çalışma süresi sayesinde uygulama kolaylığı sunar.  
Yukarıdan aşağıya döşemeye olanak tanır.  
Yüksek stabilitesi sayesinde düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.  
Suya, dona ve termal şoklara karşı dayanıklıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Yatay ve düşey yüzeylerde,  
Mineral esaslı yüzeyler üzerinde,  
Okullar, hastaneler, iş yerleri ve alışveriş merkezleri gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,  
Altın ısıtılmalı zemin sistemleri üzerinde,  
Orta ve büyük ebatlı granit, mermer, doğal taş, mozaik ve dekoratif tuğla kaplama uygulamalarında,  
yapıştırma harcı olarak kullanılır.

### YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.  
Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.  
Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içinde don ya da yağmur riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, düzgün, sağlam ve hafif nemli olmalıdır.  
Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar tamamen uzaklaştırılmalıdır.  
Yapışmayı olumsuz etkileyebilecek yüzey bozuklukları, uygulamadan en az 24 saat önce uygun bir tamir harcı ile giderilmelidir.  
Yüzey kuru ise ıslatılmalı ve nemli tutulmalıdır.  
Su emme oranı yüksek yüzeylerde uygulama öncesinde astar kullanılmalıdır.

### ADVANTAGES

Provides high strength and strong adhesion performance.  
Offers easy application thanks to its long working time.  
Allows top-down installation.  
Does not sag on vertical surfaces due to its high stability.  
Resistant to water, frost, and thermal shock.

### APPLICATION AREAS

Used as an adhesive mortar:  
In interior and exterior areas,  
On horizontal and vertical surfaces,  
On mineral-based substrates,  
In areas exposed to heavy pedestrian traffic such as schools, hospitals, workplaces, and shopping centers,  
On underfloor heating systems,  
For the installation of medium and large-sized granite, marble, natural stone, mosaic, and decorative brick coverings.

### SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The application surface must be fully cured.  
Ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C.  
Application should be avoided in humid, rainy or excessively hot weather conditions.  
Do not apply on frozen, thawing surfaces or on surfaces with a risk of rain or frost within 24 hours.

### SURFACE PREPARATION

The surface must be clean, smooth, sound and slightly moist.  
Dust, dirt, paint, oil and loose particles must be completely removed.  
Surface defects that may affect adhesion should be repaired with a suitable repair mortar at least 24 hours before application.  
If the surface is dry, it should be wetted and kept moist.  
Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.





### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir kaba 6,25–6,75 litre temiz su eklenir. Ürün suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım 5–10 dakika dinlendirilir, ardından 1–2 dakika tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hâle getirilir.

### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan harç yüzeye ince bir kontak tabakası hâlinde uygulanır ve karo ebadına uygun dişli mala ile taraklanır. Yapıştırma harcı, karonun arka yüzeyinin en az %80'i ile temas etmelidir. Gerekli durumlarda, çift taraflı yapıştırma yöntemi uygulanmalıdır. Bu yöntemde taraklama yönleri birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. İyi yapışma sağlamak için lastik tokmak yardımıyla hava boşlukları giderilmelidir. Hazırlanan karışım 3–4 saat içerisinde tüketilmelidir.

### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır. Don riski bulunan yüzeylerde uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım suyunun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir. Alçı paneller, ahşap ve metal yüzeyler, yoğun trafiğe maruz kalan zeminler, prefabrik yapılar, yerden ısıtmalı sistemler ve yüzme havuzlarında kullanılmaz.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz. 1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. If the surface is dry, it should be wetted and kept moist. Highly absorbent surfaces should be primed prior to application.

### **PREPARATION OF MIXTURE**

Pour 6.25–6.75 liters of clean water into a clean mixing container. Slowly add the product into the water and mix using a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. Allow the mixture to rest for 5–10 minutes, then remix for 1–2 minutes before use.

### **APPLICATION DETAILS**

Apply the prepared mortar as a thin contact layer onto the surface, then comb it using a notched trowel suitable for the tile size. The adhesive mortar must cover at least 80% of the back surface of the tile. If required, the double-bonding method should be applied by spreading adhesive mortar on both the substrate and the back of the tile. In this method, the combing directions should be perpendicular to each other. To ensure proper adhesion, air voids should be eliminated by tapping with a rubber mallet. The prepared mixture should be consumed within 3–4 hours.

### **WARNINGS**

Do not apply at temperatures below +5 °C or above +30 °C, or in rainy and/or windy conditions. Avoid application on frozen surfaces or where freezing is expected within 24 hours. Pay attention to the quantity and quality of the mixing water. Not suitable for gypsum boards, wooden or metal surfaces, floors exposed to heavy traffic, prefabricated elements, underfloor heating systems or swimming pools.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions. There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



# Zemin Tesviye Şapı, Duvar Örgü Harcı ve Tamir Harçları

Floor Leveling Screed,  
Masonry Mortar and  
Repair Mortars



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)

**FASTPER**  
NEW INNOVATIVE CONSTRUCTION TECHNOLOGY

FP-25150

# Zemin Tesviye Şapı Floor Leveling Screed

ZEMİN FLOOR

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan yapıya sahip, 1–10 mm kalınlık aralığında uygulanabilen zemin tesviye şapıdır. Uygulandığı yüzeylerde düzgün, pürüzsüz ve kaplamaya hazır bir zemin oluşturur.

A cement-based, self-leveling floor screed that can be applied in thicknesses ranging from 1 to 10 mm. It creates a smooth, even, and coating-ready surface on the applied areas.



## AVANTAJLARI

Uygulaması pratiktir.  
Kendiliğinden akış özelliği sayesinde hızlı yayılır.  
Düzgün ve yüksek yüzey kalitesi sağlar.  
Çatlama ve kabarma yapmaz.  
Aşınmaya ve toz oluşumuna karşı dayanıklıdır.  
Yerden ısıtma sistemleri ile uyumludur.  
Makine ile uygulamaya elverişlidir.

## UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Konutlar, hastaneler, eğitim yapıları, mağazalar gibi yoğun yaya trafiğine sahip alanlarda,  
Yerden ısıtmalı zemin sistemlerinde,  
Çimento esaslı şap ve beton döşeme yüzeyler üzerinde; halı, parke, PVC, linolyum, seramik, mermer, granit ve epoksi kaplamalar öncesinde, düzgün, rötre yapmayan ve yüksek yüzey kalitesine sahip bir zemin elde etmek amacıyla kullanılır.

## YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Beton yüzey kürünü tamamlamış olmalı, nem oranı %4'ün üzerinde olmamalıdır.  
Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzey; toz, kir, boya, yağ ve aderansı azaltılabilecek her türlü maddeden arındırılmalıdır. Kuşgözü boşluklar doldurulmalı, yağ emmiş yüzeyler uygun kimyasallarla temizlenmelidir.  
Harç ve çimento kalıntılar kazınarak uzaklaştırılmalıdır.  
Derinliği 2 cm'yi aşan yüzey bozuklukları, uygulamadan en az 24 saat önce uygun bir tamir harcı ile onarılmalıdır. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra uygun bir astar ile astarlama yapılmalıdır.  
Uygulama öncesinde duvar dipleri, kapı önleri ve benzeri alanlar bant veya profillerle korunmalıdır.

## ADVANTAGES

Easy and practical application  
Self-leveling and fast-spreading properties  
Creates a smooth and uniform surface  
Resistant to cracking and swelling  
High resistance to abrasion and dust formation  
Suitable for underfloor heating systems  
Can be applied manually or by machine

## APPLICATION AREAS

For interior and exterior applications,  
In areas with heavy foot traffic such as residential buildings, hospitals, educational facilities and retail spaces,  
On underfloor heating systems,  
Prior to floor coverings such as carpet, parquet, PVC, linoleum, ceramic tiles, marble, granite and epoxy,  
Applied over cement-based screeds and concrete floor surfaces.

## SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

The concrete substrate must be fully cured, and its moisture content must not exceed 4%.  
Ambient and surface temperatures during application should be between +5 °C and +35 °C.

## SURFACE PREPARATION

The substrate must be dry, sound and clean. The surface must be free from dust, dirt, paint, oil and any substances that may reduce adhesion. Surface voids should be filled, and oil-contaminated surfaces must be cleaned using suitable chemical agents. Mortar and cement residues should be mechanically removed.  
Surface defects deeper than 2 cm must be repaired with a suitable repair mortar at least 24 hours prior to application. After surface preparation is completed, priming should be carried out using an appropriate primer.  
Before application, perimeter areas such as wall edges, door thresholds and similar zones should be protected with tapes or profiles.



#### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir karıştırma kabına 5,75–6,25 litre temiz su konur.

Ürün, suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3–5 dakika boyunca, topaksız ve homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.

Karışım 1–2 dakika dinlendirildikten sonra yaklaşık 30 saniye tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

#### **UYGULAMA DETAYLARI**

Zemin ve ortam koşullarına bağlı olarak astar uygulamasından minimum 30 dakika sonra şap uygulamasına geçilebilir.

Akışkan kıvamdaki harç yüzeye dökülür.

Gerekli durumlarda taraklı mala yardımıyla yayılım ve kalınlık kontrolü yapılabilir.

Yayılım sonrası, kirpi rulo ve çivili ayakkabı kullanılarak hava kabarcıkları giderilmelidir.

Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, homojen yayılımın bozulmaması için uygulama genişliği 6 metreyi aşmamalıdır.

Geniş alanlarda soğuk derz oluşumunu önlemek amacıyla kesintisiz uygulama yapılmalıdır.

#### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki, +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda; yağışlı veya rüzgârlı hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.

Donmuş, donma riski bulunan veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Mevcut dilatasyon derzlerine mutlaka uyulmalıdır.

Son kat kaplamaya uygun kalınlıkta profiller tercih edilmelidir.

Kaplama uygulamasına geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir.

Sürekli nemli ve ıslak zeminlerde kullanılmamalıdır.

Yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı, uygulamadan 72 saat sonra tekrar devreye alınmalıdır.

#### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

#### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

#### **PREPARATION OF THE MIXTURE**

Pour 5.75–6.25 liters of clean water into a clean mixing container.

The product is slowly added to water and mixed with a low-speed mixer for 3–5 minutes until a homogeneous, lump-free consistency is obtained.

Allow the mixture to rest for 1–2 minutes, then remix for approximately 30 seconds before application.

#### **APPLICATION DETAILS**

Depending on substrate and ambient conditions, application may begin at least 30 minutes after priming.

Pour the prepared, flowable mortar onto the surface.

If required, adjust thickness and assist spreading using a notched trowel.

After spreading, remove entrapped air using a spiked roller and spiked shoes.

In pump applications, the working width should not exceed 6 meters to ensure uniform flow.

Continuous application is recommended on large surfaces to prevent cold joint formation.

#### **WARNINGS**

Do not apply at temperatures below +5 °C or above +30 °C, or during rainy or windy conditions.

Avoid application on frozen surfaces or where freezing may occur within 24 hours, as well as under conditions that may negatively affect application or surface integrity.

Existing expansion joints must be respected.

Use profiles suitable for the thickness of the final floor covering.

Allow at least 3 days before applying the final floor covering.

Do not apply on damp or moisture-exposed substrates.

For underfloor heating systems, switch off heating 24 hours before application and restart it 72 hours after application.

#### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

#### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**





FP-25260

# Duvar Örgü Harcı

## Wall Masonry Mortar

DUVAR | WALL

Çimento esaslı, tek bileşenli, özel mineral dolgular ve çevre dostu kimyasal katkıları ile formüle edilmiş yüksek performanslı bir duvar örgü harcıdır. Yüksek su geçirimsizlik özelliği sayesinde iç ve dış mekân uygulamalarında güvenle kullanılır.

A cement-based, single-component masonry mortar formulated with selected mineral fillers and environmentally friendly chemical additives. It offers high water impermeability and can be safely used in both interior and exterior applications.



### AVANTAJLARI

Kolay ve pratik şekilde uygulanır.  
Buhar geçirgen yapısı sayesinde yüzeylerin nefes almasına olanak tanır ve nem dengesini destekler.  
Isı ve ses iletimini azaltmaya yardımcı olur.  
Suya, neme, zorlu hava koşullarına ve dona karşı dayanıklıdır.  
Yanmaz özelliğe sahiptir.

### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,  
Tuğla, briket, gaz beton, bims blok, doğal taş ve benzeri yapı elemanlarının örülmesinde,  
duvar örgü harcı olarak kullanılır.

### YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.  
Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklık gibi olumsuz koşullar bulunmamalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; toz, kir, boya, yağ ve aderansı azaltılabilecek tüm maddelerden arındırılmalıdır.  
Yüzey sağlam, temiz ve uygulamaya hazır olmalıdır.

### ADVANTAGES

Easy and practical to apply.  
Its vapor-permeable structure allows surfaces to breathe and supports moisture balance.  
Helps reduce heat and sound transmission.  
Resistant to water, moisture, harsh weather conditions, and frost.  
Non-combustible.

### APPLICATION AREAS

In interior and exterior areas,  
For masonry of building elements such as brick, briquette, gas concrete, bims blocks, natural stone, and similar materials,  
Used as a masonry mortar.

### SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

During application, the ambient temperature must be between +5 °C and +35 °C.  
There must be no adverse conditions such as frost, rain, strong wind, or excessive heat.

### SURFACE PREPARATION

The surface to be applied must be free from dust, dirt, paint, oil, and all substances that may reduce adhesion.  
The surface must be sound, clean, and ready for application.



#### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir karıştırma kabına 4,00–4,50 litre temiz su eklenir. Ürün, suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra, 1–2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hâle getirilir.

#### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan harç, mala veya 10×10×10 mm dış ölçüsüne sahip taraklı mala yardımıyla yüzeye uygulanır. Harcın yüzeyin tamamına yayıldığından emin olunmalıdır.

Yatay ve düşey derz kalınlığı en fazla 3 mm olmalıdır.

Örülen bloklar üstten ve yanlardan tokmaklanarak yerine sabitlenmelidir.

İlk sırada uygulanacak gaz beton blokların, harç ile temas eden alt ve yan yüzeyleri hafifçe nemlendirildikten sonra uygulamaya geçilmelidir. Sonraki sıralarda nemlendirme yapılmasına gerek yoktur.

Taraklanan harç üzerine, en geç 5–10 dakika içerisinde blok yerleştirilmelidir.

Hazırlanan harç, maksimum 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, yağışlı veya rüzgârlı hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.

Donmuş, donma riski bulunan veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

#### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Paletteki 60 Torba 1.500 L'dir.

#### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

#### **PREPARATION OF THE MIXTURE**

4.00–4.50 liters of clean water are added to a clean mixing container.

The product is slowly added to the water and mixed with a low-speed mixer until a homogeneous and lump-free consistency is obtained.

After resting for approximately 10 minutes, the mixture is remixed for 1–2 minutes and made ready for application.

#### **APPLICATION DETAILS**

The prepared mortar is applied to the surface using a trowel or a 10 × 10 × 10 mm notched trowel. Ensure that the mortar is spread over the entire surface.

Horizontal and vertical joint thickness must not exceed 3 mm.

The laid blocks should be fixed in place by tapping from the top and sides.

For the first row of gas concrete blocks, the bottom and side surfaces in contact with the mortar should be lightly moistened before application. Moistening is not required for subsequent rows. Blocks must be placed onto the notched mortar within 5–10 minutes at the latest.

The prepared mortar must be consumed within a maximum of 1 hour.

#### **WARNINGS**

Do not apply at temperatures below +5 °C or above +30 °C, or under rainy or windy weather conditions.

Avoid application on frozen surfaces, on surfaces with a risk of freezing, or under conditions that may damage the surface after application.

#### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

#### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Nefes Alma**  
Breathable



**Küf Önleyici**  
Mold Resistance



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



**YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER**  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

FP-25480

# Tamir Harcı Repair Mortar

TAMİR REPAIR

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı bir tamir harcıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde, 5 mm'ye kadar olan statik çatlakların onarımı ve yüzey düzeltme uygulamaları için geliştirilmiştir.

A cement-based, single-component repair mortar containing polymer additives, developed for the repair of static cracks up to 5 mm and for surface correction applications on concrete and cement-based surfaces.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve pratik şekilde uygulanır.
- Beton ve çimento esaslı sıvalı yüzeylerde astar gerektirmeden yüksek aderans sağlar.
- Hızlı kurur, kısa sürede kullanıma imkân tanır.
- Termal şoklara, suya ve donma-çözünme döngülerine karşı dayanıklıdır.
- Çatlama ve tozuma yapmaz.

## UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekân uygulamalarında,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvalı yüzeylerde,
- Beton ve prefabrik beton elemanların onarımında,
- Duvar ve tavan sıvalarının tamiri ve yüzey düzeltme işlemlerinde,
- Restorasyon uygulamalarında,
- Granit ve seramik kaplamalar öncesinde,
- 5 mm'ye kadar olan statik çatlakların onarımında,
- tamir ve yüzey düzeltme amacıyla kullanılır.

## YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur ya da don riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## ADVANTAGES

- Easy and practical to apply.
- Provides high adhesion on concrete and cement-based plastered surfaces without the need for a primer.
- Fast drying, allowing early use.
- Resistant to thermal shocks, water, and freeze-thaw cycles.
- Does not crack or dust.

## APPLICATION AREAS

- Used for repair and surface correction purposes:
- For interior and exterior applications.
- On horizontal and vertical surfaces.
- On exposed concrete and cement-based plastered surfaces.
- Repair of concrete and precast concrete elements.
- Repairing and smoothing wall and ceiling plasters.
- Restoration works.
- Prior to granite and ceramic tile applications.
- Repair of static cracks up to 5 mm.

## SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

- Ambient temperature during application should be between +5 °C and +30 °C.
- Avoid application in humid, rainy, or excessively hot weather conditions.
- Do not apply on frozen or thawing surfaces, or where rain or frost is expected within 24 hours.



### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin taşıyıcılığı kontrol edilmeli, sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey; toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklardan arındırılmalıdır.

Paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan temizlenmelidir.

Uygulama öncesinde yüzey ıslatılmalı ve nemli tutulmalıdır.

### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz bir karıştırma kabına 4,00–4,50 litre temiz su eklenir.

Ürün, suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı (400–600 dev/dk) ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Hazırlanan karışım uygulamadan önce 2–3 dakika dinlendirilmelidir.

### UYGULAMA DETAYLARI

Hazırlanan harç, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.

Tek katta uygulanabilecek maksimum kalınlık 1,5 mm'dir.

Daha kalın uygulamalar için katlar arasında en az 3 saat beklenmeli, yeni kat uygulamasından önce yüzey nemlendirilmelidir.

Yüzey düzeltme işlemleri plastik mala veya nemli sünger ile yapılır.

Uygulama sonrasında yüzey 2–3 gün boyunca nemli tutulmalıdır.

### UYARILAR

+5 °C'nin altındaki ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

Donmuş, donma riski bulunan veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Taş, gaz beton, alçı ve eski boyalı yüzeyler üzerine uygulanmamalıdır.

Sertleşmeye başlayan harca kesinlikle su ilave edilmemelidir.

### DEPOLAMA VE TAŞIMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Palettteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### SURFACE PREPARATION

Check the load-bearing capacity and integrity of the substrate to ensure it is sound and clean.

The surface must be clean, smooth, and solid; dust, dirt, paint, oil, and loose particles must be removed.

Rust on reinforcement bars should be removed using a wire brush.

The substrate should be pre-wetted and kept moist before application.

### PREPARATION OF THE MIXTURE

Pour 4.00–4.50 liters of clean water into a clean mixing container. Gradually add the product and mix using a low-speed mixer (400–600 rpm) until a homogeneous, lump-free mixture is obtained.

Allow the mixture to rest for 2–3 minutes before application.

### APPLICATION DETAILS

Apply the prepared mortar to the surface using a trowel.

The maximum application thickness per layer is 1.5 mm.

For applications thicker than 1.5 mm, allow at least 3 hours between layers and moisten the surface before applying the next coat.

Surface finishing is carried out using a plastic trowel or a damp sponge.

After application, keep the surface moist for 2–3 days.

### WARNINGS

Application should not be carried out at temperatures below +5 °C or above +30 °C.

Avoid application on frozen surfaces, surfaces with a risk of freezing, or under conditions that may damage the surface after application.

Do not apply on stone, aerated concrete, gypsum, or old painted surfaces.

Do not add water to the mortar once it has started to set.

### STORAGE AND TRANSPORTATION

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Çatlama Yapmaz**  
No Cracking



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**PROTECTS**  
GLOBAL CLIMATE



**YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER**  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS



FP-25370

# Grout Harcı Grout Mortar

TAMİR | REPAIR

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek mukavemetli, rötresiz ve akışkan yapıya sahip grout harcıdır. Yüksek performansı sayesinde ağır yük ve dinamik etkilere maruz kalan uygulamalarda güvenle kullanılır.

A cement-based, single-component, high-strength, non-shrink, flowable grout mortar. It is designed for applications requiring high load-bearing capacity and performance under dynamic conditions.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve pratik şekilde uygulanır.
- Yüksek akışkanlık özelliği sayesinde kendiliğinden yayılır ve ulaşılması zor boşlukları doldurur.
- Rötre (büzülme) yapmaz.
- Uygulamadan kısa süre sonra yüksek aderans sağlar.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Darbe ve titreşimlere karşı yüksek direnç gösterir.
- Metalik agrega ve klor içermez.

## UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay yüzeylerde,
- Uygulama yapılacak alana erişimin zor olduğu durumlarda,
- Dinamik yüklere maruz kalan ve yüksek mukavemet gerektiren; prefabrikte yapı elemanları, makine ve vinç montaj kaideleri, temel soketleri, perde ve kolon başlıkları,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesi gibi uygulamalarda,
- grout harcı olarak kullanılır.

## YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve aşırı sıcak hava koşullarında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur ya da don riski bulunan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## ADVANTAGES

- Easy and practical to apply.
- High fluidity enables self-flowing behavior, allowing it to fill hard-to-reach voids and cavities.
- Non-shrink properties ensure dimensional stability.
- Provides high bond strength shortly after application.
- High compressive strength.
- Excellent resistance to impact and vibration.
- Free from metallic aggregates and chlorine.

## APPLICATION AREAS

- Used as a grout mortar:
- For interior and exterior applications.
- On horizontal surfaces.
- In areas where access to the application zone is limited.
- For prefabricated structures, machine and crane base plates, foundation sockets, shear wall and column heads.
- For anchoring steel columns and structural elements to foundations, especially in applications exposed to dynamic loads and requiring high strength.

## SURFACE AND APPLICATION CONDITIONS

- Ambient temperature during application should be between +5 °C and +30 °C.
- Avoid application in humid, rainy, or excessively hot weather conditions.
- Do not apply on frozen or thawing substrates, or where rain or frost is expected within 24 hours.



### **YÜZEY HAZIRLIĞI**

Yüzeyin taşıyıcılığı kontrol edilmeli, sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey; toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklardan arındırılmalıdır.

Yüzey uygulama öncesinde ıslatılmalı ve nemli tutulmalıdır.

Grout harcı, düşey kenarları dik ve derinliği en az 6 mm olan dikdörtgen bir boşluk içerisine uygulanmalıdır. Yüzey buna uygun şekilde hazırlanmalıdır.

Kaplama amaçlı uygulamalarda önerilen maksimum uygulama kalınlığı 50 mm'dir.

### **KARIŞIMIN HAZIRLANMASI**

Temiz bir karıştırma kabına 3,50–4,00 litre temiz su eklenir.

Ürün, suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı (400–600 dev/dk) ile 3–4 dakika boyunca homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Hazırlanan karışım, uygulamadan önce yaklaşık 2 dakika dinlendirilmelidir.

### **UYGULAMA DETAYLARI**

Hazırlanan grout harcı, önceden oluşturulan kalıbın tek tarafından kesintisiz şekilde dökülmelidir. Bu yöntem, karışım içerisinde hava sıkışmasını önler.

Daha kalın uygulamalarda, ilk kat prizini aldıktan sonra ikinci kat aynı yöntemle uygulanabilir.

Kalıplar yaklaşık 24 saat sonra sökülebilir.

Makinalar ve ekipmanlar, grout harcı prizini alana kadar (yaklaşık 24 saat) çalıştırılmamalıdır.

Geniş alan uygulamalarında, harcın yayılımını desteklemek ve hava kabarcıklarını azaltmak amacıyla kalıp içine metal tel veya zincir yerleştirilebilir. Zincir kullanılması halinde, harç priz almaya başlamadan önce kısa ve hızlı hareketlerle zincir çıkarılmalıdır.

### **UYARILAR**

+5 °C'nin altındaki ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

Donmuş, donma riski bulunan veya uygulamayı engelleyebilecek ya da uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama sonrasında, dış hava koşullarına açık geniş yüzeyler güneş ve rüzgâra karşı korunmalıdır. Bunun için uygun bir kür malzemesi uygulanmalı veya yüzey en az 48 saat süreyle örtülü tutulmalıdır.

### **DEPOLAMA VE TAŞIMA**

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

1 Paletteki 60 Torba 1.500 L'dir.

### **ÇEVRESEL ETKİLER**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **SURFACE PREPARATION**

Check the load-bearing capacity and integrity of the substrate to ensure it is sound and stable.

The surface must be clean, solid, and free from dust, dirt, paint, oil, and loose particles.

The substrate should be pre-wetted and kept in a saturated surface-dry condition.

The grout mortar should be applied into a rectangular cavity with vertical sides and a minimum depth of 6 mm; the surface must be prepared accordingly.

When used as a coating layer, the recommended maximum application thickness is 50 mm.

### **PREPARATION OF THE MIXTURE**

Slowly add the product to 3.50–4.00 liters of clean water (at approx. 20–25 °C) in a clean mixing container.

Mix using a low-speed mixer (400–600 rpm) for 3–4 minutes until a homogeneous, lump-free consistency is achieved.

Allow the mixture to rest for approximately 2 minutes before application.

### **APPLICATION DETAILS**

Pour the prepared grout mortar continuously from one side of the pre-installed formwork to prevent air entrapment.

For thicker applications, a second layer may be applied after the first layer has set.

Formwork can be removed after approximately 24 hours.

Machinery and equipment should not be operated until the grout mortar has fully set (approx. 24 hours).

For large-area applications, a metal wire or chain may be placed inside the formwork to assist flow and reduce air voids. If a chain is used, it should be moved with short, rapid motions before the grout begins to set.

### **WARNINGS**

Do not apply at temperatures below +5 °C or above +35 °C.

Avoid application on frozen substrates, on surfaces with a risk of freezing within 24 hours, or under conditions that may hinder application or damage the surface after application.

After application, large exposed surfaces should be protected from sunlight and wind using a suitable curing compound or by covering the surface for at least 48 hours.

### **STORAGE AND TRANSPORTATION**

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

There are 60 bags in 1 pallet, totaling 1,500 liters.

### **ENVIRONMENTAL IMPACTS**

Not classified as dangerous.

±%2  
**25kg**



**Yüksek Yapışma**  
High Bonding



**Çatlama Yapmaz**  
No Cracking



**Kolay Uygulama**  
Easy Application



**Su Direnci**  
Waterproofing



**Antibakteriyel**  
Antibacterial



**YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER**  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

# Yanmaz Boya ve Termal Boyalar

## Fire-Resistant Paint and Thermal Paints

Yangın güvenliği ve ısı kontrolünü bir arada sunan,  
yüksek standartlara sahip çözümlerle enerji tasarrufu ve  
uzun ömürlü koruma sağlayın

High-standard solutions that combine fire safety and  
thermal control, delivering energy efficiency and  
long-lasting protection.



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)



FP-18255

# Termal Boya Thermal Paint

DIŞ CEPHE | EXTERIOR

Dış Cephe Duvarları İçin Kaplama Malzemesi  
Coating Material For Exterior Walls



## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

FASTPER THERMAL BOYA, cam mikro kürecik katkılı, su bazlı, çevre dostu ve düşük VOC içeriğine sahip bir ısı yalıtım boyasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

Dış cephe, çatı, metal, beton ve sıva yüzeylerde uygulanarak yüzeyde ısı geçişini azaltır, enerji tasarrufuna katkı sağlar ve yüzeyleri dış etkenlere karşı korur.

Sarfiyat miktarı; yüzeyin yapısına ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişkenlik gösterir.

## DEPOLAMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

## ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## FEATURES AND ADVANTAGES

FASTPER THERMAL PAINT is a water-based, eco-friendly, low-VOC thermal insulation paint formulated with glass microspheres.

## APPLICATION AREAS

It is designed for application on exterior walls, roofs, metal, concrete, and plaster surfaces to reduce heat transfer, improve energy efficiency, and protect surfaces against external effects.

Consumption varies depending on the surface structure and the application method.

## STORAGE

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

## ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2  
**18L**



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Nefes Alma  
Breathable



Su Direnci  
Water Resistance



Çevre Dostu  
Eco-Friendly



Antibakteriyel  
Antibacterial



YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

www.fastper.com | info@fastper.com | 45



FP-18235

# Termal Boya Thermal Paint

İÇ CEPHE | INTERIOR

İç Cephe Duvarları İçin Kaplama Malzemesi  
Coating Material For Interior Walls



## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

FASTPER THERMAL BOYA, cam mikro kürecik katkılı, su bazlı, çevre dostu ve düşük VOC içeriğine sahip bir ısı yalıtım boyasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

İç cephe, çatı, metal, beton ve sıva yüzeylerde uygulanarak yüzeyde ısı geçişini azaltır, enerji tasarrufuna katkı sağlar ve yüzeyleri dış etkenlere karşı korur.

Sarfiyat miktarı; yüzeyin yapısına ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişkenlik gösterir.

## DEPOLAMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

## ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

## FEATURES AND ADVANTAGES

FASTPER THERMAL PAINT is a water-based, eco-friendly, low-VOC thermal insulation paint formulated with glass microspheres.

## APPLICATION AREAS

It is designed for application on interior walls, roofs, metal, concrete, and plaster surfaces to reduce heat transfer, improve energy efficiency, and protect surfaces against external effects.

Consumption varies depending on the surface structure and the application method.

## STORAGE

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

## ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2 18L



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Nefes Alma  
Breathable



Su Direnci  
Water Resistance



Çevre Dostu  
Eco-Friendly



Antibakteriyel  
Antibacterial



PROTECTS  
GLOBAL CLIMATE

FP-18345

# Yanmaz Boya

## Fire-Resistant Paint

KAPLAMA

COATING

Yapısal Yüzeyler İçin Yanmaz Boya

Intumescent (Fire-Resistant) Paint For Structural Surfaces



### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

FASTPER YANMAZ BOYA, şişen (intumescent) özelliğe sahip, yangına dayanıklı, düşük viskoziteli bir kaplama ve boyadır. Yangına maruz kaldığında yüzeyde genişerek yalıtkan bir tabaka oluşturur; alevin yayılmasını ve ısının malzemeye nüfuz etmesini sınırlar.

### KULLANIM ALANLARI

Ahşap ve çelik gibi yapı elemanlarında, yangın sırasında kritik sıcaklık seviyelerinin altında kalınmasına yardımcı olur ve yapısal dayanımı korur.

Uygulama kalınlığına bağlı olarak 60 dakikaya kadar yangına dayanım sağlar.

### DEPOLAMA

Don, yağmur ve diğer hava koşullarından koruyunuz.

### ÇEVRESEL ETKİLER

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### FEATURES AND ADVANTAGES

FASTPER FIRE-RESISTANT PAINT is a low-viscosity coating and paint with intumescent properties, designed to provide fire resistance. When exposed to fire, it expands on the surface to form an insulating layer, limiting flame spread and heat penetration into the substrate.

### APPLICATION AREAS

It helps maintain temperatures below critical levels during fire exposure on materials such as wood and steel, supporting structural integrity.

It provides up to 60 minutes of fire resistance, depending on application thickness.

### STORAGE

Protect it from frost, rain, and other weather conditions.

### ENVIRONMENTAL IMPACTS

Not classified as dangerous.

±%2 18L



Isı Yalıtımı  
Heat Insulation



Yangın Dayanımı  
Fire Resistance



Su Direnci  
Water Resistance



Çevre Dostu  
Eco-Friendly



Antibakteriyel  
Antibacterial



YENİLİKÇİ SAĞLAM ÇÖZÜMLER  
INNOVATIVE AND ROBUST SOLUTIONS

www.fastper.com | info@fastper.com | 47

# Sormak istediğiniz bir şey var mı? Cevaplamak için hazırız.

Is there anything else you would like to ask?  
We're ready to answer.



## **MERKEZ / HEAD OFFICE:**

Ortaköy Sanayi Sitesi, Harput Sokak 2/b  
Silivri / İstanbul / TÜRKİYE



[www.fastper.com](http://www.fastper.com)  
[info@fastper.com](mailto:info@fastper.com)

