



# MUP



## GRANITO

Granit Cephe Kaplama Sistemi

*Granite Facade Coating System*

# MUP

## GRANITO

### Granit Cephe Kaplama Sistemi

*Granite Facade Coating System*

- 3mm Malzeme Kalınlığı

*3 mm Coating Thickness*

- Çatlak Köprüleme Özelliğı

*Crack-Bridging Feature*

- 20 Yıl Su Geçirimsizlik Garantisi

*20 Years Water Impermeability Guarantee*

- %100 Doğal Taş , Pigment İçermez , Rengi Solmaz

*100% Natural Stone, Does not contain Pigment & Does not Fade*

- 8 Doğal Ana Renk , Derz Tasarım Özgürlüğü

*8 Natural Main Color, Freedom of Joint Design*

- Hafif ve Sağlam Japon Teknolojisi

*Light Weight and Durable Japanese Technology*

- İç ve Dış Mekan Homojen Uygulama

*Indoor and Outdoor Homogeneous Application*



# Mupo Granito Nedir ?

*What is Mupo Granito ?*

## Ürün Tanımı - Product Description

- Granito serisi Japon yapı tasarımının hafiflik ve sağlamlık esasına göre üretilen granit cephe kaplama malzemesidir. İçeriğinde doğal granit parçacıkları içeren, akrilik reçine esaslı bağlayıcılı ve su bazlı bir üründür. İçeriğinde boya ve herhangi bir pigment içermez. Rengini tamamen doğal granit ve doğal taş parçacıklarından alır.

*Granito series is a granite facade coating material produced according to the lightness and durability principles of Japanese building design. It is a water-based product with acrylic resin binder containing natural granite particles. It does not contain paint or any pigment. It takes its color completely from natural granite and natural stone particles.*

## Kullanım Alanları - Field of Use

- Granit ve taş dokulu cephe kaplaması düşünülen her türlü Villa , konut projeleri , otel, alışveriş merkezi vb. gibi yapılarda hem iç hem dış mekânlarda kullanılabilen bir üründür.

*It is a product that can be used both indoors and outdoors in all kinds of structures such as villas, housing projects, hotels, shopping malls, etc. where granite and stone textured facade cladding is considered.*

## Uygulama Yüzeyleri - Application Surface

- Uygulama yapılacak pürüzsüz ve ince sıvalı yüzeyler, yüzey temizliği ve tamirleri yapılmış perde duvarlar, her türlü sonlanmış plaka üzerinde (alçıpan, betopan, osb, vb.) , ahşap yüzeylerde ve metal yüzeylerde rahatlıkla uygulanabilir.

*It can be easily applied on every smooth and finely plastered surfaces, curtain walls that have been cleaned and repaired, all kinds of finished plates (gypsum board, betopan, osb, etc.), wooden surfaces and metal surfaces.*



## Karakteristik Özellikleri

- \* Pütürlü yüzeyi ile daha çok yakılmış veya kumlanmış doğal granit kaplamaya benzer.
- \* Doğal granit kadar sağlam ve zarif bir görüntüye sahiptir.
- \* Aşınmaya karşı dayanıklı çok sert bir yüzey oluşturur.
- Doğadan çıkan taş parçalarının doğal renkleri olması sebebiyle solmaya karşı yüksek mukavemetlidir.
- Hafif bir kaplama ürünüdür, binaya seramik kaplama veya dekoratif mermer kaplamalar gibi yük bindirmez.

Örneğin 3 cm kalınlığında doğal granit binaya metrekarede yaklaşık 80 kg yük bindirirken Granito Exterior serisi kaplamalar en fazla 5 kg yük bindirmektedir. Böylece deprem yüklerinin binaya daha az zarar vermesini sağlar.

- \* Her türlü dizayna uygundur. Örneğin dairesel kolon kaplamaları duvar kaplaması kadar kolay ve aynı maliyetlerde çıkabilmektedir.
- \* Cephelerde pozitif yönde %100 su yalıtımı sağlar.
- \* Uygulama hızı mekanik montaj doğal granit kaplamaya göre çok daha hızlıdır.
- \* Belli oranda elastik bir malzeme olduğu için alt yüzeylerde oluşabilecek çatlakları kaplama yüzeyine aksettirmez. Akrilik reçine esaslı bağlayıcı sebebiyle gündüz-gece sıcaklık farklılarından dolayı oluşacak büzülme-genleşmeye karşı dayanıklıdır.
- \* Maliyet yönünden doğal granitle karşılaştırıldığında çok daha ekonomik bir malzemedir.

## Characteristic Features

*\* It resembles natural granite coating that has been burned or sandblasted with its rough surface.*

*\* It has a solid and elegant appearance as natural granite.*

*\* It creates a very hard surface that is resistant to abrasion.*

*\* It is highly resistant to fading due to the natural colors of stone pieces extracted from nature.*

*\* It is a light coating product, it does not impose a load on the building like ceramic coating or decorative marble coatings.*

*For example, while 3 cm thick natural granite imposes a load of approximately 80 kg per square meter on a building, Granito Exterior series coatings impose a load of at most 5 kg. Thus, it ensures that earthquake loads cause less damage to the building.*

*\* Suitable for all types of designs. For example, circular column coatings can be produced as easily as wall coatings and at the same costs.*

*\* Provides 100% positive waterproofing on facades.*

*\* Application speed is much faster than mechanical assembly natural granite coating.*

*\* Since it is a certain amount of elastic material, it does not reflect cracks that may occur on the lower surfaces to the coating surface. It is resistant to contraction-expansion that may occur due to day-night temperature differences due to the acrylic binder.*

*\* It is a much more economical material compared to natural granite in terms of cost.*

## Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler masterında –şakülünde olacak şekilde ince sıvalı yüzey olarak hazır edilmelidir. Mevcut boyalı yüzeylerde uygulama yapılacak ise alt yüzeyin sağlamlığı kontrol edilmeli, dökülen ve zayıf sıvalı yerler tamir edilip uygulamaya hazır hale getirilmelidir. Alt yüzeyin hazır hale getirilmesinden sonra püskürtme granit kaplama malzemesinin rengine göre derzlerin rengi tayin edilir. Seçilen bu derz rengine Stone Under astar malzemesi %0-5 oranında su ile karıştırılır. Bu astar malzemesi m2 ye yaklaşık 0.2-0.3 kg gelecek şekilde rulo ile çift kat uygulanır. Astarlanmış yüzeylerin kurumasından sonra (kuruma süresi sıcaklığa bağlı olarak değişmekte olup maksimum 24 saattir) çift tarafı yapışkanlı stickerlar ile projesine uygun derz bölüntüleri terazisinde ve şakülünde olacak şekilde oluşturulur.( Derzleri oluşturacak stickerların genişliği standart olarak 10 mm dir. ) Derzler oluşturulduktan sonra %0-2 oranında suyla seyreltilmiş ilk renk Granito malzemesi m2 ye yaklaşık 4 - 5 kg gelecek şekilde, ilk kat püskürtme tabancası ve kompresör vasıtasıyla yapılır. Daha sonra hemen yine %0-2 oranında suyla seyreltilmiş ikinci renk Granito malzemesi m2 ye yaklaşık 0.6-0.8 kg gelecek şekilde ikinci kat püskürtme daha düşük basınçta tabanca ve kompresör vasıtasıyla yapılır. Daha sonra tekrar ilk renk Granito malzemesi m2 ye yaklaşık 0.6-0.8 kg gelecek şekilde üçüncü kat püskürtme daha düşük basınçta tabanca ve kompresör vasıtasıyla yapılır. Bu işlemler yapıldıktan hemen sonra sticker üzerinde yer alan sarı film tabakası soyularak çıkartılır. 12 saat sonra ise stickerın kendisi çekilerek kaplama yüzeyinden çıkartılır.

## Application Method

*The surfaces to be applied should be prepared as thin plastered surfaces in a way that they will be level and plumb. If the application will be made on existing painted surfaces, the strength of the lower surface should be checked, the flaking and weak plastered areas should be repaired and made ready for application. After the lower surface is prepared, the color of the joints is determined according to the color of the sprayed granite coating material. Stone Under primer material is mixed with 0-5% water in this selected joint color. This primer material is applied with a roller in two layers, approximately 0.2-0.3 kg per m<sup>2</sup>. After the primed surfaces dry (drying time varies depending on the temperature and is a maximum of 24 hours), joint divisions suitable for the project are created with double-sided adhesive stickers in a way that they will be level and plumb. (The width of the stickers that will form the joints is 10 mm as standard.) After the joints are created, the first color Granito material diluted with 0-2% water is applied with a spray gun and compressor in a way that it will be approximately 4-5 kg per m<sup>2</sup>. Then immediately the second color Granito material diluted with 0-2% water is sprayed with a second layer at a lower pressure using a gun and compressor, so that it weighs approximately 0.6-0.8 kg per m<sup>2</sup>. Then the third layer is sprayed with a gun and compressor at a lower pressure using a first color Granito material, so that it weighs approximately 0.6-0.8 kg per m<sup>2</sup>. Immediately after these operations, the yellow film layer on the sticker is peeled off and removed. After 12 hours, the sticker itself is pulled off and removed from the coating surface.*





ARBAN































## Ürün Renklerimiz





MUPO ANKASTRE PAZARLAMA İNŞAAT İTH. İHR. SAN.  
LTD. ŞTİ.

**Showroom** : Ege Mahallesi Alparslan Türkeş Sokak Özsürücü  
Suit A Blok No: 2-AC Kuşadası / AYDIN

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

[info@mupo.com.tr](mailto:info@mupo.com.tr)

0 256 614 7 444

GRANITO

Granit Cephe Kaplama Sistemi

*Granite Facade Coating System*

