

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

PRODUCT TECHNICAL SHEET

AYGIPS Saten+ Perdah Alçısı
AYGIPS Satin+ Finishing Plaster



TANIM / Description

Yüksek yapışma özelliğine sahip, boya altı son kat perdah alçısıdır. AYGIPS Saten Perdah Alçısı gerek alçı sıva ile sıvanmış alçı yüzeyleri üzerine, gerekse alçı levha yüzeyleri üzerine uygulanabilir.

AYGIPS Satin Finishing Plaster with its high adherence, is a finishing plaster used as an undercoat for all types of painting. AYGIPS Saten Finishing Plaster can be applied to plaster and plasterboard surfaces.

ÖZELLİKLERİ / Properties

Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Uzun kullanım süresi, rahat ve firesiz uygulamaya olanak sağlar. Bünyesinde bulunan özel katkı maddeleri harç suyunun mevcut zemin tarafından emilmesini geciktirir. Macun kıvamındadır. Kolay uygulanır. Nefes alan bir malzeme olduğundan nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur. Özel tane dağılımı sayesinde sert ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur. High adhesion strength. Special additives in its formulation delay the absorption of plaster mortar's water by the substrate. As it is a breathable material, by regulating humidity AYGIPS Satin leads to a healthier environment. AYGIPS Satin's paste-like texture makes it easy to apply. Its long workability time enables an easy application with a low waste rate.

UYGULAMA YÜZEY ÖZELLİKLERİ / Application Surface Properties

Uygulama yüzeyindeki yapışmayı engelleyen maddeler (toz, yağ, kir vb.) temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey fazla güneş almamalıdır, hava akımına ve kuvvetli rüzgara maruz kalmamalıdır. Ortam sıcaklığı +5°C altında ve +35°C üstünde olmamalıdır.

Any substances that prevent adhesion on the application surface (dust, oil, dirt, etc.) should be cleaned. The surface to be plastered must not be exposed to excess sun, and should not be exposed to air flow or strong wind. The ambient temperature should not be below +5 C and not above +35 C

HARCIN HAZIRLANMASI / Preparation of Mortar

Temiz bir kaba su konur, AYGIPS Saten Perdah Alçısı su üzerine serpilir. Serpme işlemine alçı su üzerini kapatana kadar devam edilir. Alçının ıslanması için 2-3 dakika beklenir. Homojen karışım elde edilmek için mekanik bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

Water is put into a clean container, AYGIPS Satin Finishing Plaster is sprinkled on water. Sprinkling process is continued until the plaster covers the water. Wait 2-3 minutes for the plaster to get wet. A mechanical mixer should be used to obtain homogeneous mixture.

UYGULAMA / Applications

Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir. Temiz bir kaba su koyulur. Alçı su yüzeyini örtecek şekilde sepelenir. Birkaç dakika beklenir, harç homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma sonrası harç kullanıma hazırdır. Kap içerisindeki harç yaklaşık 1 saat süresince kullanılabilir. Uygulama çelik mala ile yapılır. AYGIPS Saten'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız. Düşük devirli mekanik karıştırıcı kullanınız. Harcınıza karışımdan sonra su veya alçı eklemeyiniz. Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5 °C olmalıdır

Before application, clean off all dust and dirt as it may cause poor bonding. Add water to a clean bowl. Add AYGIPS Satin slowly until it covers the water surface. Wait for a few minutes, then mix the mortar until a homogeneous mixture is achieved. After mixing, the mortar is ready to use. The mortar in the bowl can be used for approximately 1 hour. To apply, use a plaster trowel and a steel spatula. Scrape off any residues after they set. Never mix AYGIPS Satin with any other product or material. Use a low-speed mechanical mixer. Do not add water or plaster to the mortar after mixing. Do not use AYGIPS Satin in temperatures below +5°C.

DEPOLAMA / Storage

Torbalar kuru ve rutubetsiz ortamda, paletler üzerinde, yatay bir şekilde, su ile temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Torbaların raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Torbalar devrilmeyecek şekilde ve üst üste en fazla 20 sıra olacak şekilde istiflenmelidir. Depolama koşulları uygun olmadığı durumlarda alçının özelliği bozularak istenen performans elde edilemez.

Bags should be stored in a dry and moisture-free environment, on pallets, horizontally, in a way not to come into contact with water. Do not expose to direct sunlight. The shelf life of the bags is 6 months from the production date. The bags should be stacked in such a way that they cannot be rolled over and maximum 20 rows on top of each other. If the storage conditions are not suitable, the gypsum's property will be deteriorated and the desired performance will not be achieved.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ / Security Measures

Taşıma ve kullanım sırasında cilde ve göze teması engellemek için koruyucu kıyafetler kullanılmalıdır. Alçı ellendiğinde veya göze temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Paletli ve/veya ambalajlı olarak sevk edilen ürünlerin taşınmasında forklift kullanılmalıdır.

Protective clothing should be used to prevent skin and eye contact during transport and handling. If the plaster is handled or contacted with the eye, it should be washed with plenty of water. A forklift should be used to transport products shipped with pallets and / or packages.



Kuru ve rutubetsiz ortamda muhafaza ediniz.
Store in a dry and dry place.



Temas halinde ellerinizi bol su ile yıkayınız.
In case of contact wash with plenty of water.



Paletli ve/veya ambalajlı ürünlerin sevk edilmesinde forklift kullanınız.
Use a forklift to ship palletized and / or packaged goods.



Torbalar devrilmeyecek şekilde en fazla üst üste 20 adet istiflenmelidir.
The pouches should be stacked up to 20 pieces in a row.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

Sahip Olduğu Standart /Reference Standart	TS EN 13279
Standart Tipi /Standart Type	C6 (İnce Uygulanan Alçı) / C6 (Thin Applied Plaster)

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Fiziksel Form /Physical Form	Beyaz Toz /White Powder
Su-Alçı Oranı /Water-Plaster Ratio	6-7 lt suya 10kg alçı /7 lt water to 10kg plaster
Kullanım Süresi /Duration of Use	120-160 dk /min
Donma Süresi /Final Setting Time	300-350 dk /min
Tüketim Miktarı /Consumption Amount	0,7-0,9 kg/m ² (her 1 mm kalınlıkta /each 1 mm thickness)
Basınç Dayanımı /Compressive Strength	> 3,0 N/mm ² (4x4x16 blok /block)
Kuru Birim Ağırlığı /Dry Density	680 - 720 kg/m ³
Yangına Tepki /Fire Class	A1-TS EN 13279 - 1'e Göre /A1 (According to TS EN 13279 - 1)

AMBALAJ / PACKAGING

Tipi /Type	Polipropilen Torba PP5 /Polypropylene Bag PP5
Ağırlık /Weight	25 kg ± %2