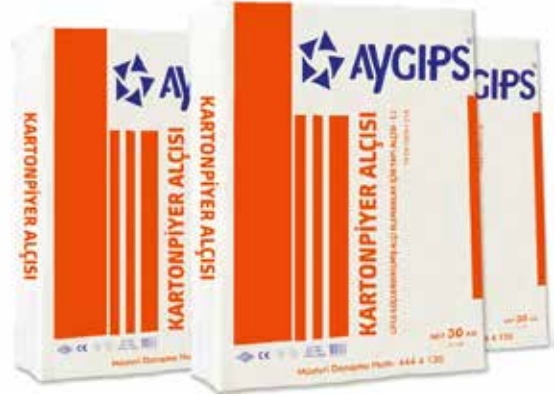


# ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

## PRODUCT TECHNICAL SHEET

AYGIPS Kartonpiyer Alçısı  
AYGIPS Cornice Plaster



### TANIM / Description

İç mekanda kullanılan, liflerle güçlendirilmiş alçıdır. Tavan süslemelerinde, söve, aplik, ışıkbandı uygulamalarında ve heykel yapımında, yüzeye yapıştırılmasında kullanılır. Plaster reinforced with fibers used in the interior.

It is used in adornment, ceiling decoration, jamb, applique, lightband applications and sculpture construction.

### ÖZELLİKLERİ / Properties

Uygulama sonrası kurumuş yüzey cam gibi parlaktır, doğrudan kâğıt kaplama veya boya işlemine olanak sağlar. Kullanım süresi uzundur, rahat ve firesiz uygulama olanağı sağlar. Uygulaması kolaydır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Mukavemeti yüksektir. A1 sınıfı yanmazdır. Doğal klimadır. Ortamdaki nem seviyesini dengeler.

Since the dried surface after application is glossy, it allows direct paper coating or paint treatment. The length of the usage period is long so it provides a comfortable and easy application. Easy to apply, saves time and labor. Strength is high. Class A1 is non-combustible.

It is a natural air conditioner. Balances the humidity level in the environment.

### UYGULAMA YÜZEY ÖZELLİKLERİ / Application Surface Properties

Montaj öncesinde kalıplar tamamen kurutulmuş olmalıdır. Uygulama yüzeyindeki yapışmayı engelleyen maddeler (toz, yağ, kir vb.) temizlenmelidir. Alçının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlamak için prüzsüz yüzeyler çentiklenerek yüzey hazırlanmalıdır. Sıva yapılacak yüzey fazla güneş almamalıdır, hava akımına ve kuvvetli rüzgara maruz kalmamalıdır. Ortam sıcaklığı +5° C altında ve +35° C üstünde olmamalıdır. The molds must be completely dried before installation. To ensure better adhesion of the plaster to the surface, the surface should be prepared by notching the smooth surfaces. 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 konulur, Kartonpiyer Alçısı, su üzerine serpilerek dağıtılır. Serpilme işlemine alçı su üzerine çıkana kadar devam edilir. Alçının ıslanması için 2-3 dakika beklenir. Homojen bir karışım elde etmek için mekanik bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Karıştırma sonrası elde edilen harç kullanıma hazırdır.

Water is put into a clean container, AYGIPS Cornice 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

Karıştırma sonrası elde edilen harç, kalıplara dökülmeye hazırdır.

The mortar obtained after mixing is ready to be poured into molds.

## 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	C1 lifle güçlendirilmiş Alçı Elemanlar için Yapı Alçısı / C1 Fiber Strengthened Construction Gypsum for Gypsum Products

### ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Fiziksel Form /Physical Form	Beyaz Toz /White Powder
Su-Alçı Oranı /Water-Plaster Ratio	7 lt suya 10kg alçı /7 lt water to 10kg plaster
Priz Başlangıç Süresi /Setting Time Starts	>8 dk /min
Donma Süresi /Final Setting Time	20-25 dk /min
Eğilmede Kırılma Dayanımı /Flexural Strength	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Basınç Dayanımı /Compressive Strength	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Kuru Birim Ağırlığı /Dry Density	680 - 700 kg/m <sup>3</sup>
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	25kg ± %2