

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

PRODUCT TECHNICAL SHEET

AYGIPS İnşaat Alçısı
AYGIPS Construction Gypsum



TANIM / Description

İç mekanda el ile uygulanan, çok hızlı priz alan, yüksek aderans özelliğine sahip alçı sıvadır.
Gypsum plaster with high adherence, applied by hand in the interior, very fast setting.

ÖZELLİKLERİ / Properties

Her türlü tamirat ve dolgu işlemlerinde kullanılır. Mermer, strafor yapıştırma, elektrik tesisatı, su tesisatı ve ankastre tesisat borularının sabitlenmesinde kullanılır. Döşenmiş seramik ve mermer yüzeylerin zarar görmesini önlemek için geçici olarak bu yüzeyler üzerine dökülerek koruyucu tabaka olarak kullanılır.

It is used in all kinds of repairs and filling operations. Used for fixing marble, styrofoam bonding, electrical installation, plumbing and built-in installation pipes. It is used as a protective layer by pouring it on these surfaces to prevent damage to the ceramic and marble surfaces.

UYGULAMA YÜZEY ÖZELLİKLERİ / Application Surface Properties

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

Substances preventing adhesion on the application surface (dust, oil, dirt, etc.) should be cleaned. Very dry and hot surfaces should be wetted. The surface to be plastered should not be exposed to excessive sun, and should not be exposed to air flow and strong wind. Ambient temperature should not be below +5 ° C and above +35 ° C.

HARCIN HAZIRLANMASI / Preparation of Mortar

Temiz bir kaba harç miktarına uygun su konulur. AYGIPS İnşaat Alçısı su üzerine sepeleneren dağıtılır. Serpilme işlemine alçı su üzerine çıkana kadar devam edilir. Alçının ıslanmaması için 2-3 dk 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 suitable for the amount of mortar. AYGIPS Construction Plaster is distributed on water sepeleneren. Sprinkling is continued until the gypsum is exposed to water. Wait 2-3 minutes for the plaster to not get wet. A mechanical mixer should be used to obtain a homogeneous mixture. The mortar obtained after mixing is ready for use.

UYGULAMA / Applications

Tadilat işlerinde, oyuk gibi yerlerin doldurulmasında kullanılacağı zaman, alçı mala veya spatula ile yüzeye doldurulup, hızlıca düzeltilmelidir. Tesisat elemanlarının sabitlenmesinde kullanılacağı zaman, spatula ile sabitlenecek noktaya alçı sürülüp, tesisat elemanı hızlıca yüzeye tutturulmalıdır. Seramik, mermer gibi yüzeylerin üzerine uygulanacağı zaman, harç daha sulu olacak şekilde hazırlanır ve tüm yüzeye dökülerek yayılır. Alçı kurduğunda üzerinde dolaşılabilir. Alçı, istendiğinde yüzeyden kolayca çıkarılabilir.

When it is to be used in renovation works, filling places such as cavities, it should be filled with plaster trowel or spatula and smoothed quickly. When it is used for fixing the fittings, plaster should be applied to the point to be fixed with spatula and the installation element should be fastened to the surface. When the ceramic is applied on surfaces such as marble, the mortar is prepared to be more watery and spread over the entire surface. When the plaster is dry, it can be walked on. Plaster can be easily removed from the surface if desired.

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 Standard	TS EN 13279
Standart Tipi / Standart Type	Yapıda Doğrudan Kullanılan Yapı Alçısı A /Type A, direct use on site gypsum plaster

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Fiziksel Form /Physical Form	Toz Alçı /Powder Plaster
Su-Alçı Oranı /Water-Plaster Ratio	7 lt suya 10kg alçı /7 lt water to 10kg plaster
Priz Başlangıç Süresi /Setting Time Start	7-12 dk /min
Donma Süresi /Final Setting Time	10-15 dk /min
Başınç Dayanımı /Compressive Strength	> 2,5 N/mm ² (4x4x16 blok /block)
Kuru Birim Ağırlığı /Dry Density	600 – 700 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