

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

PRODUCT TECHNICAL SHEET

AYGIPS Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı
AYGIPS Plasterboard Adhesive Gypsum



TANIM / Description

İç mekanda AYPAN'ların ve EPS,XPS gibi yalıtım malzemelerinin, beton,tuğla,gaz beton,bims blok gibi yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma alçısıdır.

It is a bonding plaster used for bonding AYPANs and insulation materials such as EPS, XPS to surfaces such as concrete, brick, aerated concrete, pumice block.

ÖZELLİKLERİ / Properties

Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Donma sonrası dayanımı hızla artar. Çabuk donma özelliğine sahiptir. Uygulaması kolaydır,zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Mukavemeti yüksektir. A1 sınıfı yanmazdır.

It has high adhesion strength. After freezing resistance increases rapidly. It has the feature of quick freezing. It is easy to apply and saves time and labor. It has high strength. Class A1 is fireproof.

UYGULAMA YÜZEY ÖZELLİKLERİ / Application Surface Properties

Uygulama yüzeyindeki yapışmayı engelleyen maddeler (toz, yağ, kir vb.) temizlenmelidir. Sıva 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 konulur, AYGIPS Alçı Levha Yapıştırma Alçısı su üzerine serpilerek dağıtılır. Serpilme işlemine alçı su üzerinde yüzene kadar devam edilir. Alçının ıslanması için 2-3 dakika beklenir. Homojen bir karışım elde etmek için mekanik bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

Water is placed in a clean container and AYGIPS Plasterboard Adhesive Gypsum is spread over water. Spreading is continued until the plaster floats on the water. Wait 2-3 minutes for the plaster to get wet. A mechanical mixer must be used to obtain a homogeneous mixture.

UYGULAMA / Applications

Beton, gaz beton vb. gibi düzgün yüzeylerde yapıştırma işlemi yapıştırma alçısının ince şeritler halinde sürülmesi ile yapılabilir. Bu durumda AYGIPS Alçı Levha yapıştırma Alçısı, taraklı mala yardımıyla alçı plakanın yüzeyine dört çizgisel şerit halinde sürülür. Tuğla, taş, briket vb. gibi düzgün olmayan yüzeylerde hazırlanan AYGIPS Alçı Levha Yapıştırma Alçısı topaklar halinde alçı plakanın arkasına yaklaşık 10 cm çapında 30 cm aralıklarla 3 hat boyunca uygulanır. İş gücünün yeterli olmadığı durumlarda ve dar alanlarda AYGIPS Alçı Levha Yapıştırma Alçısının duvar yüzeyine uygulanması önerilir. Yapıştırma alçısının sürülmesinden sonra alçı plaka kaldırılarak duvar yüzeyine bastırılır. Yerleştirme işlemi derzlerde boşluk kalmayacak şekilde yapılmalıdır.

Concrete, aerated concrete and so on. bonding on smooth surfaces such as by applying the adhesive plaster in thin strips. In this case, AYGIPS Gypsum Board Adhesive Plaster is applied to the surface of the gypsum board by means of a notched trowel as four linear strips. Brick, stone, briquette and so on. AYGIPS Gypsum Board Adhesion Plaster, prepared on uneven surfaces such as lumps, is applied to the back of the gypsum board with 3 lines at 30 cm intervals with a diameter of about 10 cm. It is recommended to apply AYGIPS Gypsum Board Adhesion Plaster on the wall surface in cases where the work force is not sufficient and in narrow areas. After applying the adhesive plaster, the plaster plate is lifted and pressed against the wall surface. Placement should be done in such a way that there is no gaps in the joints.

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 14496
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	
Fiziksel Form / Physical Form	Beyaz Toz / White Powder
Su-Alçı Oranı / Water-Plaster Ratio	5 lt suya 10kg alçı / 5 lt water to 10kg plaster
Kullanım Süresi / Duration of Use	40 dk / min
Donma Süresi / Final Setting Time	80-100 dk / min
Yapışma Dayanımı / Adhesion Strength	> 0,06 Mpa
Kuru Birim Ağırlığı / Dry Density	620 – 720 kg/m ³
Yangına Tepki / Fire Class	A1-TS EN 14496'ya Göre / A1 (According to TS EN 14496)
AMBALAJ / PACKAGING	
Tipi / Type	Polipropilen Torba PP5 / Polypropylene Bag PP5
Ağırlık / Weight	25 kg ± %2