



Yapışma özelliği yüksek, hızlı su kaybını önleyip, çatlakları engelleyen,

Çevre ile Dost

Tüm mekanların yüzeylerinin alçı sıva ve çimento esaslı sıvaların brüt beton üzerine yapışmasını sağlamak için...

Exposed concrete surface coat with High adhesive feature, preventing fast water loss, interfering cracks

Environment Friendly

to provide cementing all site surfaces with gypsum plaster and cement based plasters on exposed concrete...



allastar

BRÜT BETON YÜZEY ASTARI

Gros Concrete Surface Primer

Brüt beton ve tavanlar için alçı sıvanın yüzeye yapışmasını artıran, pürüzsüz yüzeylerin pürüzlenmesini sağlayan sıva astardır.

For gross concrete and ceilings, this is a plaster lining which increases the adhesion of gypsum plaster to the surface and allows the rough surfaces to roughen.

Sektöründe standartlar üstü kaliteye uygun üretim yaparak, TSE (Türk Standartlar Enstitüsü) tarafından Türkiye’de verilen

“TSE YILDIZ” KALİTE BELGESİNİ ALAN İLK VE TEK ALÇI MARKASI



THE FIRST AND ONLY GYPSUM BRAND OBTAINING

“TSE YILDIZ” quality certificate given by TSE (TSI-Turkish Standards Institution) in Turkey making production conforming to the quality above standards in its sector.



050720 | kalite@allalci.com | Mart 2020



allalçı | allkım | allgps
allprofil | allboard | allastar
allbims | vipgips® | FERÇİM | alser

Fernas Alçı San. ve Tic. A.Ş.

Ankara Factory
Konya yolu üzeri 37. km **Gölbasi/ Ankara / Turkey**
Tel: +90 312 499 52 01 Fax: +90 312 499 52 30

Batman Factory
Siirt yolu üzeri 6.Km. Org. San. Böl. **Batman / Turkey**
Tel: +90 488 213 13 47 Fax: +90 488 213 13 50
info@allalci.com
www.allalci.com



allalçı

Yapınızın alımlı yüzü

www.allalci.com





Yalıtım özelliği artırılmış elle uygulanan sıva alçısı...

Uygulama Alanları : Beton, Gaz Beton, Brüt Beton, Bims Blok, Tuğla yüzeylerine...

B4 TEKNİK ÖZELLİKLER	
Yapı alçısı içeriği	min % 50
Su/ Alçı oranı	5,5-6 litre suya 10 kg all elle uygulanan sıva alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 20 dk. (TS EN 13279-1)
Donma süresi	180 - 290 dk.
Eğilmede çekme day.	min. 1.0 N / mm ²
Basınç dayanımı	min. 2.0 N / mm ²
Adezyon dayanımı	min. 1.0 N / mm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Tüketim Miktarı	10 mm kalınlıkta 9.5 kg / m ²
Uygulama Kalınlığı	mak. 15 mm.

Enhanced insulation feature, Pearlitic Gypsum Plaster (manual application)

Application Fields : For Concrete, Gas Concrete, Exposed Concrete, Pumice Block, Brick surfaces...

B4 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Gypsum Plaster Content	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg manually applicable all gypsum plaster for 5,5-6 liters of water
Initial setting period	min. 20 min (TS EN 13279-1)
Freezing Period	180-290 min
Tensile strength at bending	min.1.0 N / mm ²
Pressure resistance	min.2.0 N / mm ²
Adhesion resistance	min.0.1 N / mm ²
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	10-10.5 kg/m ² at 10 mm thickness
Application Thickness	min. 5 mm

TS EN 13279-1, B4/50/2



Yalıtım özelliği artırılmış Püskürtme Sıva Alçısı

Uygulama Alanları : Beton, Gaz Beton, Brüt Beton, Bims Blok, Tuğla yüzeylerine...

B4 TEKNİK ÖZELLİKLER	
Yapı alçısı içeriği	min % 50
Su/ Alçı oranı	5,5-5,5 litre suya 10 kg all püskürtme sıva alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 50 dk. (TS EN 13279-1)
Donma süresi	280 - 320 dk.
Yayıma çapı	1 lt. ölçülü kap için 230-235 mm.
Eğilmede çekme dayanımı	min. 1.0 N / mm ²
Basınç dayanımı	min. 2.0 N / mm ²
Adezyon dayanımı	min. 1.0 N / mm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Tüketim Miktarı	10 mm kalınlıkta 10.5 kg / m ²
Uygulama Kalınlığı	mak. 15 mm.
Isıl İletkenliği	mak.0.35 w / (m·K)

TS EN 13279-1, B4/50/2

Spray Gypsum Plaster

With enhanced insulation feature

Application Fields : For Concrete, Gas Concrete, Exposed Concrete, Pumice Block, Brick surfaces...

B4 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Gypsum Plaster Content	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg all Spray Gypsum Plaster for 5,5-6 liters of water
Initial setting period	min. 50 min (TS EN 13279-1)
Freezing Period	280-320 min
Tensile strength at bending	Min. 1.0 N/mm ²
Pressure resistance	Min. 2.0 N/mm ²
Adhesion resistance	Min.0.1 N/mm ²
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	10.5-11 kg/m ² at 10 mm thickness
Application Thickness	Min. 10 mm

Yalıtım özelliği artırılmış allpro Püskürtme Sıva Alçısı

Uygulama Alanları : Beton, Gaz Beton, Brüt Beton, Bims Blok, Tuğla yüzeylerine...

B4 TEKNİK ÖZELLİKLER	
Yapı alçısı içeriği	min % 50
Su/ Alçı oranı	6,5-7 litre suya 10 kg allpro püskürtme sıva alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 50 dk. (TS EN 13279-1)
Donma süresi	280 - 320 dk.
Yayıma çapı	1 lt. ölçülü kap için 230-235 mm.
Eğilmede çekme dayanımı	min. 1.0 N / mm ²
Basınç dayanımı	min. 2.0 N / mm ²
Adezyon dayanımı	min. 1.0 N / mm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Tüketim Miktarı	10 mm kalınlıkta 10.5 kg / m ²
Uygulama Kalınlığı	mak. 15 mm.
Isıl İletkenliği	mak.0.35 w / (m·K)

TS EN 13279-1, B4/50/2

allpro Spray Gypsum Plaster

With enhanced insulation feature...

Application Fields : For Concrete, Gas Concrete, Exposed Concrete, Pumice Block, Brick surfaces...

B4 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Gypsum Plaster Content	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg allpro Spray Gypsum Plaster for 6,5-7 liters of water
Initial setting period	Min. 50 min (TS EN 13279-1)
Freezing Period	280-320 min
Tensile strength at bending	Min. 1.0 N / mm ²
Pressure resistance	Min.2.0 N / mm ²
Adhesion resistance	Min.0.1 N / mm ²
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	10.5-11 kg/m ² at 10 mm thickness
Application Thickness	Min. 10 mm



İç mekan tavan ve duvarlarında kullanılan Yüzey Düzeltme Alçısı

Uygulama Alanları : Alçı sıva, brüt beton, alçı duvar levha yüzeylerine...

C6 TEKNİK ÖZELLİKLER	
CaSO4 (Yapı alçısı içeriği)	min % 50
Su/ Alçı oranı	6,5-7 litre suya 10 kg all saten perdah alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 20 dk. (TS EN 13279-1)
Donma süresi	160 - 280 dk.
Eğilmede çekme dayanımı (7 de)	min. 1.0 N / mm ²
Basınç dayanımı	min. 2.0 N / mm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Tüketim Miktarı	1 mm kalınlıkta 1 kg / m ²
Isıl İletkenliği	mak.0.35 w / (m·K)
Elektanalizi	mak.160 µm = 0

TS EN 13279-1 C6/20/2

Surface Finishing Gypsum

used interior ceiling and wall applications...

Application Fields : Gypsum plaster, exposed concrete, on gypsum wall plate surfaces...

C6 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
CaSO4 (Gypsum Plaster Content)	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg all Satin Finishing Gypsum for 6,5-7 liters of water
Initial setting period	Min. 20 min (TS EN 13279-1)
Freezing Period	160-280 min
Tensile strength at bending (7 de)	Min. 1.0 N/mm ²
Pressure resistance	Min.2.0 N/mm ²
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	1 kg/m ² at 1 mm thickness
Sieve analysis	max. 200µm = 0

Lifle güçlendirilmiş, Dekoratif amaçlı alçı

Uygulama Alanları : Dekorasyon...

C1 TEKNİK ÖZELLİKLER	
CaSO4 (Yapı alçısı içeriği)	min % 50
Su/ Alçı oranı	7-7.5 litre suya 10 kg all Kartonpiyer alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 8 dk. (TS EN 13279-1)
Donma süresi	20 - 30 dk.
Eğilmede çekme dayanımı	min. 1.5 N/mm ² (2 hb) min. 3.0 N/mm ² (7 de)
Yüzey sertliği	min. 4.0 N/mm ² (2 hb) min. 10 N/mm ² (7 de)
Yangına tepki sınıfı	A 1
Isıl İletkenliği	mak.0.35 w / (m·K)
Elektanalizi	mak.160-200 µm=0

TS EN 13279-1 C1/8/3

Gypsum plaster reinforced with fiber for Decorative Purpose

Application Fields : Decoration, Cornice...

C1 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
CaSO4 (Gypsum Plaster Content)	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg all Moulding Plaster for 7,2-7.5 liters of water.
Initial setting period	Min. 8 min (TS EN 13279-1)
Freezing Period	20-30 min
Tensile strength at bending	Min.1.5 N/mm ² (2 hb) ,3.0 N/mm ² (at 7)
Surface hardness	Min.4.0 N/mm ² (2 hb),min.10 N/mm ² (at 7)
Reaction to fire class	A1
Sieve analysis	max 200 µm = 0



Esneme özelliğine sahip alçı plakalar için Derz Dolgu Alçısı

Uygulama Alanları : Alçı plakalarının derz doldurulmasında...

C1 TEKNİK ÖZELLİKLER	
Su/ Alçı oranı	6,5-7 litre suya 10 kg all Derz Dolgu
Başlangıç süresi	min. 20 dk. (TS EN 13963)
Donma süresi	40 - 180 dk.
Basınç dayanımı	min. 2.0 N / mm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Tüketim Miktarı	Asma tavan : 0.2 kg / m ² Bölme duvar : 0.62 kg / m ²
Isıl İletkenliği	mak.0.35 W / (m·K)
Elektanalizi	mak.160 µm : 0

TS EN 13963

With Flexion Feature, for joint sealant gypsum plaster for plasterboards...

Application Fields : Filling joints of plasterboards...

C1 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Water/Plaster rate	10 kg all Joint Sealant Gypsum Plaster for 6,5-7 liters of water
Initial setting period	min. 20 min (TS EN 13963)
Freezing Period	40-180 min
Pressure resistance	min.2.0 N/mm ²
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	suspended ceiling: 0.2 kg/m ² partition wall: 0.62 kg / m ²
Sieve analysis	max. 200 µm : 0

Yapıştırma Gücü Yüksek Plaka Alçısı...

Uygulama Alanları : Beton, Bims blok, Tuğla ve Gaz Beton yüzeylerine yapıştırma işleminde...

C1 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Su/ Alçı oranı	5 litre suya 10 kg all alçı plaka yapıştırma alçısı
Priz başlangıç süresi	min. 30 dk.
Donma süresi	60 - 120 dk.
Yapıştırma mukavemeti	min. 3 kgf / cm ²
Yangına tepki sınıfı	A 1
Isıl İletkenliği	mak. 0.35 / W (m·K)

TS EN 14496

Plasterboard plaster with High Adhesive Power

Application Fields : For cementing plasterboards on Concrete, Pumice Block, Brick and Gas Concrete surface...

C1 TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Water/Plaster rate	10 kg all Cementing Plaster for 5 liters of water
Initial setting period	Min. 30 min
Freezing Period	60-120 min
Adhesion resistance	Min.3 kgf / cm ²
Reaction to fire class	A1
Thermal conductivity	Max. 0.35/W(m·K)

