



allastar
**BRÜT BETON
YÜZEY ASTARI**

Gros Concrete Surface Primer
بطانة الأسطح الخرسانية

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.

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...

ذات خاصية التصاق عالية، تمنع فقدان الماء السريع، وتمنع التشققات

صديقة البيئة

بطانة الأسطح الخرسانية

التي تؤمن التصاق ملاط اللياسة ذات الأساس الجبسي والخرساني على الأسطح الخرسانية المكتشفة في جميع الأماكن الداخلية...



**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.



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

Fernas Alçı San. ve Tic. A.Ş.

Ankara Factory
Konya yolu üzeri 37. km **Göbbaşı/ 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

www.allalci.com





Enhanced insulation feature, Pearlitic Gypsum Plaster (manual application)

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

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

جيس ملاط برلتي

جيس ملاط بزيادة في خاصية العزل ويمكن تطبيقه يدوياً...

مجالات التطبيق: يطبق على أسطح الخرسانة، والخرسانة الهوائية، والخرسانة المكشوفة، وبلوكات الخرسانة الخفيفة، والطابوق...

المواصفات الفنية	
محتوى جيس البناء	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس ملاط الج إلى ٥,٥-٦ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٢٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	١٨٠-٢٩٠ دقيقة
مقاومة الانحناف	حد أدنى 1.0 N/mm ²
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
مقاومة قوة الالتصاق	حد أدنى 1.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	١٠,٥ كغ/م ² بسماكة ١٠ أمم
سماكة التطبيق	الحد اعظمي ١٥ مم

TS EN 13279-1, B4/20/2



Enhanced insulation feature, Pearlitic Gypsum Plaster (manual application)

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

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

جيس ملاط برلتي

جيس ملاط بزيادة في خاصية العزل ويمكن تطبيقه يدوياً...

مجالات التطبيق: يطبق على أسطح الخرسانة، والخرسانة الهوائية، والخرسانة المكشوفة، وبلوكات الخرسانة الخفيفة، والطابوق...

المواصفات الفنية	
محتوى جيس البناء	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس ملاط الج إلى ٥,٥-٦ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٢٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	١٨٠-٢٩٠ دقيقة
مقاومة الانحناف	حد أدنى 1.0 N/mm ²
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
مقاومة قوة الالتصاق	حد أدنى 1.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	١٠,٥ كغ/م ² بسماكة ١٠ أمم
سماكة التطبيق	الحد اعظمي ١٥ مم

TS EN 13279-1, B4/20/2



Spray Gypsum Plaster With enhanced insulation feature

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

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
Reaction to fire class	A1
Consumption amount	10,5-11 kg/m ² at 10 mm thickness
Application Thickness	Min. 10 mm

جيس ملاط للبخ بزيادة في خاصيته العازلة...

مجالات التطبيق: يطبق على أسطح الخرسانة، والخرسانة الهوائية، والخرسانة المكشوفة، وبلوكات الخرسانة الخفيفة، والطابوق...

المواصفات الفنية	
محتوى جيس البناء	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس ملاط الج إلى ٥,٥-٦ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٥٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	٢٨٠-٣٢٠ دقيقة
مقاومة الانحناف	وإعاً بسعة ١ لتر الانتشار ٢٣-٢٣,٥ مم
مقاومة الضغط	حد أدنى 1.0 N/mm ²
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
مقاومة قوة الالتصاق	حد أدنى 1.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	١٠,٥ كغ/م ² بسماكة ١٠ أمم
سماكة التطبيق	الحد اعظمي ١٥ مم
التقلية الحرارية	الحد اعظمي ٠,٣٥ 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...

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

جيس ملاط للبخ بزيادة في خاصيته العازلة...

مجالات التطبيق: يطبق على أسطح الخرسانة، والخرسانة الهوائية، والخرسانة المكشوفة، وبلوكات الخرسانة الخفيفة، والطابوق...

المواصفات الفنية	
محتوى جيس البناء	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس ملاط الج إلى ٥,٥-٦ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٥٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	٢٨٠-٣٢٠ دقيقة
مقاومة الانحناف	وإعاً بسعة ١ لتر الانتشار ٢٣-٢٣,٥ مم
مقاومة الضغط	حد أدنى 1.0 N/mm ²
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
مقاومة قوة الالتصاق	حد أدنى 1.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	١٠,٥ كغ/م ² بسماكة ١٠ أمم
سماكة التطبيق	الحد اعظمي ١٥ مم
التقلية الحرارية	الحد اعظمي ٠,٣٥ W/(m-K)

TS EN 13279-1, B4/50/2



Surface Finishing Gypsum used interior ceiling and wall applications...

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
CaSO4 (Gypsum Plaster Content)	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg all Satin Finishing Gypsum Plaster 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

جيس تصليح الأسطح...

تستخدم في الأماكن الداخلية والسقوف وفي الجدران

مجالات التطبيق: لباسة جيسية، الخرسانة المكشوفة، وعلى أسطح ألواح الجدران الجيسية...

المواصفات الفنية	
CaSO4 (محتوى جيس البناء)	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس الاكازيز إلى ٦,٥-٧ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٢٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	١٦٠-٢٨٠ دقيقة
مقاومة الانحناف (في ٧)	حد أدنى 1.0 N/mm ²
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	١ كغ/م ² بسماكة ١ مم
التقلية الحرارية	Max 0,35 w / (m-k)
تحليل الغريال	Max 160 µm = 0

TS EN 13279-1 C6/20/2

Gypsum plaster reinforced with fiber for Decorative Purpose

Application Fields: Decoration, Cornice...

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
CaSO4 (Gypsum Plaster Content)	min % 50
Water/Plaster rate	10 kg all Moulding Plaster for 7-7,5 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 h), 3.0 N/mm ² (at 7)
Surface hardness	Min.4.0 N/mm ² (2 h) min.10 N/mm ² (at 7)
Reaction to fire class	A1
Sieve analysis	max.200 µm = 0

جيس مدعوم بالألياف لغايات ديكورية...

مجالات التطبيق: ديكور، كورنيش وأفاريز...

المواصفات الفنية	
CaSO4 (محتوى جيس البناء)	الحد الأدنى %٥٠
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ جيس الاكازيز إلى ٧-٧,٥ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٨ دقيقة (المواصفة TS EN 13279-1)
مدة التجفيف	٢٠-٣٠ دقيقة
مقاومة الانحناف (في ٧)	Min. 1.5 N/mm ² (2hd) min. 3.0 N/mm ²
قساوة السطح (في ٧)	Min. 4.0 N/mm ² (2hd) min. 10 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A
التقلية الحرارية	Max 0,35 w / (m-k)
تحليل الغريال	Max 160-200 µm + 0

TS EN 13279-1 C1/8/3



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

Application Fields : Filling joints of plasterboards...

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

طينة جيسية ذات خاصية مرنة لفاصل الألواح الجيسية...

مجالات التطبيق: في تعبئة فواصل الألواح الجيسية...

المواصفات الفنية	
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ طينة جيس لفاصل إلى ٦,٥-٧ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٢٠ دقيقة (المواصفة TS EN 13963)
مدة التجفيف	٤٠-١٨٠ دقيقة
مقاومة الضغط	حد أدنى 2.0 N/mm ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
كمية الاستهلاك	سقف المعلق: ٠,٢ كغ/م ² جدران مقاس: ٠,٦٢ كغ/م ²
تقلية الحرارة	Max 0,35 w / (m-k)
تحليل الغريال	Max 160 µm = 0

TS EN 13963



Plasterboard plaster with High Adhesive Power

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

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)

جيس ذو قوة لاصقة عالية للألواح...

مجالات التطبيق: يستخدم في لصق أسطح الألواح الجيسية، الخرسانة، وبلوكات الخرسانة الخفيفة، الطابوق والخرسانة الهوائية...

المواصفات الفنية	
نسبة الماء/ الجيس	إضافة ١٠ كغ من الجيس اللاصق إلى ٥ لتر ماء
مدة التصلب البدائي	الحد الأدنى ٣٠ دقيقة
مدة التجفيف	٦٠-١٢٠ دقيقة
مقاومة للتمسك	حد أدنى ٣ كغ قوة/سم ²
تصنيف مقاومة الحريق	A1
نقلية الحرارة	Max 0,35 w / (m-k)

TS EN 14496

