



منتجات الجبس
Gypsum Products



+968 23219355



marketing@gmc.om



www.ggc.om

About Us

Global Gypsum Company was established in 1997 and we have been pioneering the producing and the trade of high quality gypsum plaster and gypsum blocks in Oman.

We have unrivalled expertise in the manufacturing of gypsum products in Oman, as well as comprehensive expertise in the markets of GCC, India & Africa. This expertise has made our company the market leader in Oman, it has as well generated recognition in many countries across the world.

We are proudly certified with ISO14001:2004 and ISO9001:2008, the procedures of which are followed in all of our company's administrative aspects as well as the operational stages in all our associate companies.

الشركة العالمية للجبس هي الشركة الرائدة داخل سلطنة عمان في إنتاج الجبس البودر و الطابوق الجبسي ذو الجودة العالية

لقد تأسست الشركة في عام ١٩٩٧ و لها خبرة لا تهاهي في إنتاج المنتجات الجبسية و تسويقها في أسواق الخليج و الهند وإفريقيا مما ساعدها لتكون الشركة الاولى في سلطنة عمان

الشركة حاصلة على شهادات الجودة

ISO٩٠٠١:٢٠١٥ ISO٤٠٠١:٢٠١٥



Brought to you by the best Gypsum Products in Oman





Oman Gypsum Gypsum Powder

GGC Oman Gypsum is the ideal choice for remodeling and repair works, and for the creation of beautiful cornices and decorations

GGC Oman Gypsum produces a refined and chip resistant finishes.

GGC Oman Gypsum is suitable for healthy and comfort interior door ambience. It is a high grade product that complies with the internationally set standards

You can also use GGC Oman Gypsum for wall plastering and as an adhesive for gypsumboards and other gypsum based items on concrete and cement walls.

جبس عمان مسحوق الجبس

ان جبس عمان هو الاختيار الأمثل لأعمال الديكور و الكورنيش الداخلي

كما يؤمن سطح املس و ناعم خالي من التشققات مناسب للاستعمال الداخلي، حيث يوفر مناخ صحي و مريح للغرف و هو منتج عالي الجودة مصنع وفق المواصفات العالمية

لجبس عمان استخدامات كثيرة حيث يمكن استعماله لأعمال التوريقة الداخلية او كلاصق للألواح الجبسية و على الجدران الاسمنتية

Specification

Name of Product	Plaster of Paris
Color	White
Initial setting time	6-9 min.
Final setting time	15-25 min
Water stucco ratio	70-75%
Compressive Strength	12 N/mm2 after seven days
Flexural Strength	5 N/mm2 after seven days
Fineness	200µ sieve pass: 99% 150µ sieve pass: 96%
Free water content	0.20%
Combined water content	4.80%
CaSO4.1/2H2O	>90
Sodium Chloride Contents (NaCl)	Sodium Chloride Contents 0.01-0.02%
Silica Oxide	<0.53%
Calcium Carbonate	0.08-0.09%
Iron Oxide (Fe2O3)	<0.05%
Packing	25Kg, 30Kg, 40Kg / PP Bags

المواصفات

اسم المنتج	بلاستر باريس
اللون	أبيض
وقت الإعداد الأولي	6-9 دقائق
وقت الإعداد النهائي	15-25 دقيقة
نسبة الماء الجص	70-75%
قوة الضغط	12 نيوتن / مم 2 بعد سبعة أيام
قوة الانحناء	5 نيوتن / مم 2 بعد سبعة أيام
صفاء	200µ تمرير غربال: 99% 150µ تمرير غربال: 96%
محتوى مائي مجاني	0.20%
محتوى الماء المختلط	4.80%
CaSO4.1/2H2O	<90
محتويات كلوريد الصوديوم (NaCl)	محتويات كلوريد الصوديوم: 0.01-0.02%
أكسيد السيليكا	<0.53%
كربونات الكالسيوم	0.08-0.09%
أكسيد الحديد (Fe2O3)	<0.05%
التعبئة	25Kg, 30Kg, 40Kg في أكياس البوليثلين



Specification

Name of Product	Gypsum Plaster
Whitiness	Snow White
Combined water content	4.80%
Initial setting time	10-15
Spread of the mould for test	200 to 225 mm
Compression strength	12/N/mm2
PH	7.8
Purity	>90%

المواصفات

اسم المنتج	مسحوق الجبس (بلاستر)
اللون	أبيض
محتوى الماء المشترك	%٤.٨٠
وقت الإعداد النهائي	١٠ - ١٥ دقيقة
انتشار القالب للاختبار	٢٠٠ من ٢٢٥ مم
قوة الضغط	١٢ نيوتن / مم ²
PH	٧.٨
صفاء	>٩٠

Oman Gypsum
Gypsum Plaster

Oman Gypsum Plaster is the ideal choice for the wall plastering, and for the creation of beautiful cornices and decorations.

Oman Gypsum Plaster is excellent for the creation of refined textured or smooth surfaces that come with crack and chip resistant finishes.

Oman Gypsum Plaster is suitable for interior use only. It creates a healthy aesthetic indoor ambience. It is a high grade product that compiles with the internationally set standards.

جبس عمان
بلاستر الجبس

جبس عُمان هو الخيار الأمثل لتجسيص (بلاستر) الجدران، ولإنشاء أفاريز وديكورات جميلة.

يعتبر جبس عُمان ممتازاً لإنشاء أسطح مدكمه أو ناعمة تأتي بتشطيبات مقاومة للتشقق والرقائق.

جبس عُمان مناسب للاستخدام الداخلي فقط. إنه يخلق أجواء داخلية جميلة صحية. إنه منتج عالي الجودة يتوافق مع المعايير الموضوعة دولياً.





What makes Glo Fix special

It is highly functional and very easily applied. It is excellent for bonding, even in damp conditions.

It possesses excellent resistance characteristics against water and humidity.

It is economical use.

It is ready-mix and requires only the addition of clean water.

It is environmentally friendly and not toxic.

It has storage life of 12 months in dry shaded areas, and resistant to temperatures between -25oc to +70oc.

ما الذي يجعل اللاصق جلو فيكس مميزاً؟

سهل الإستعمال و التطبيق مع إنتاجية عالية تماسك قوي و جيد حتى في ظروف الرطوبة الشديدة.

مقاوم جيد و ممتاز للماء و الرطوبة اقتصادي.

منتج معبأ جاهز للخلط يحتاج فقط إلى الماء صديق للبيئة و غير سام.

قابل للتخزين لمدة 12 أشهر في مكان جاف مظلل و هو مقاوم لدرجات الحرارة ما بين -25oc to +70oc

المواصفات

الأساس	أسمنت, حجر جيرى, محسنات و ملدنات
اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة	1,90 غ / سم ³
العمر التشغيلي	من 25 إلى 35 دقيقة
قوة الشد	≥ 0.5 نيوتن/مم ²

Properties

Base	Cement, limestone, Additive and Polymers
Color	Grey or White
Density	1.90 g/cm ³ (approximately)
Pot Life	25-35 minutes
Pull of strenght	≥ 0.5 N/mm ²

Glo Fix Tile Adhesive

Glo Fix is a cement based premium quality waterproof tile adhesive. Glo Fix is polymer modified to provide superior results; it utilizes modern European technology to ensure easy applications with high end outcomes.

Glo Fix is suitable for the fixing of all types of tiles, swimming pool tiles and decorative stone claddings.

Glo Fix is produced and packed in two varieties

White Glo Fix packed in 20 kg yellow colored PP bags. Grey Glo Fix packed in 25kg red-colored PP bags.

جلو فيكس اللاصق

اللاصق جلو-فيكس هو لاصق بلاط عالي الجودة و مقاوم للرطوبة

اللاصق جلو-فيكس معدل بمواد بوليميرية من أجل تأمين نتائج جيدة. مصنع وفق المواصفات الأوروبية لتأمين سهولة في التطبيق مع إنتاجية عالية

اللاصق جلو-فيكس مناسب لتثبيت جميع أنواع البلاطات مثل بلاطات المسابح و الديكورات الخارجية

و يتم إنتاج اللاصق جلو-فيكس و تعبئته على شكلين

اللاصق جلو-فيكس الأبيض معبأ في أكياس صفراء بوزن 25 كغ اللاصق جلو-فيكس الرمادي معبأ في أكياس حمراء بوزن 20 كغ





Properties

Base	Cement, limestone, Additive
Color	Grey or White
Pot Life	30-45 minutes
Pull of strenght	≥ 1 N/mm2

Application

Mix glo fix C2 with water by mixer machine or by hand till you get homogenous mixture then apply to substrate at 3 to 4 mm depth then press the tile in the position using twisting motion in sure that atleast 90% adhesive has may contact with back of tiles

Coverage

Coverage various with the bed thickness typically 5kg/m2 for 3mm bed thickness is possible

المواصفات

الأساس	أسمنت, حجر جيرى, محسنات و ملدنات
اللون	أبيض أو رمادي
العمر التشغيلي	من ٣٠-٤٥ دقيقة
قوة الشد	1 ≤

التطبيق

قم بخلط اللاصق بالماء بواسطة آلة الخلاط أو باليد حتى تحصل على خليط متجانس ثم ضعه على الركيزة على عمق ٣ إلى ٤ مم ثم اضغط البلاط في الموضع المحدد باستخدام حركة ملتوية للتأكد من أن اللاصق قد تلامس مع الجزء الخلفي من البلاط

التغطية

تختلف مساحة التغطية مع تغير السماكة المطبقة بمعدل ٥ كغ للمتر المربع الواحد بسماكة ٣مم.

Glo Fix Advance C2

Glo Fix Advance C2 is a cement-based premium quality tile adhesive. Glo Fix Advance C2 modified to provide superior results; it utilizes modern European technology to ensure easy applications with high end outcomes.

Glo Fix Advance C2 is suitable for the fixing of all types of tiles, and decorative stone claddings.

Glo Fix Advance C2 is produced and packed in two varieties

Glo Fix Advance C2 White & Grey packed in 20 kg

اللاصق جلو فكس أدفاس

اللاصق جلو فكس أدفاس هو لاصق بلاط عالي الجودة اللاصق جلو فكس أدفاس معدل بمواد بوليميرية من أجل تأمين نتائج جيدة. مصنع وفق المواصفات الأوروبية لتأمين سهولة في التطبيق مع إنتاجية عالية اللاصق جلو فكس أدفاس مناسب لتثبيت جميع أنواع البلاطات و الديكورات الخارجية

و يتم إنتاج اللاصق جلو-فيكس و تعبئته على شكلين

اللاصق جلو فكس أدفاس الأبيض معبئ في أكياس بوزن ٢٠ كغ
اللاصق جلو فكس أدفاس الرمادي معبئ في أكياس بوزن ٢٠ كغ





Adhesive compound

Adhesive for erecting walls of the gypsum blocks and fixing them with floors and concrete walls

Preparation

Add the powder of Adhesive Compound into the water the mix until you get a homogenous mixture . the mixture should be use within 60 min

Specification

Application thickness	1-3 mm
Setting time	60min
Gross density	975Kg/m3
Material requirement	1.5 -3.00 Kg/m2 Wall
Flexural strength	≥1.9N/mm2
Compressive Strenght	≥3 N/mm2
Reaction to fire	Non combustible

لاصق جبسي

لاصق لبناء جدران الطابوق الجبسي و تثبيتها مع الارضيات و الجدران الاسمنتية

تحضير اللاصق

يحضر اللاصق بنثر بودرة اللاصق على ٢-٣ لتر من الماء في وعاء نظيف ثم يخلط المزيج جيدا حتى نحصل على مزيج متجانس . يستخدم اللاصق خلال 60 دقيقة .

المواصفات

السماكة المطبقة	1-3 مم
زمن التصلب	60 دقيقة
الكثافة	975 كغ/م ³
استهلاك اللاصق	1.0 - 3.00 كغ/م ² جدار
مقاومة الانحناء	1.9 نيوتن/مم ²
مقاومة الانضغاط	3 نيوتن/مم ²
مقاومة الحريق	موا غير قابلة للاحتراق

Hollow Gypsum Blocks

Dimensions mm (LxWxH)	666 x 500 x 100	500 x 500 x 150
Colour	Natural White	Natural White
Density Kg / m3	900	900
Grammage Kg/m2	70	94
Blocks per square meter	3	4
Minimum Value for breaking load KN	≥1.7	≥1.7
Surface hardness shore C unit	≥ 85	≥ 85
Surface flatness deviation mm	≤1	≤ 1
Acoustic insulation dB	37	≥ 45
Thermal conductivity W/MK	0.30	0.5
React to fire	180 min	180 min

Gypsum Blocks Specifications According to British Standard No: 12859





Limestone Powder

Limestone powder has many natural uses as well as commercial ones. Limestone powder is used in antacids as filler in various industry, it is used as well in the production of decoration materials and construction. It is also a great calcium fortifier for animal and poultry feed. Limestone is used in the production of:

- 1 Animal and poultry feeds
- 2 Pharmaceutical products
- 3 Food and drinks
- 4 Agriculture and fertilizers
- 5 Building materials (i.e. lime and marble)

الحجر الجيري المطحون

الحجر الجيري المطحون يدخل في صناعات متنوعة كمواد مساعدة و مكملة أو مضاد للحموضة، ويستخدم أيضا في مواد البناء و الديكور. كما يعد مادة محصنة للأعلاف الحيوانية والدواجن

يستخدم الحجر الجيري في صناعة

١ الأعلاف الحيوانية

٢ الأدوية

٣ الأطعمة و المشروبات

٤ الاستخدامات الزراعية و الأسمدة

٥ مواد البناء مثل السمنت و الرخام

Specification

Density	2650 kg/m ³
Hardness	3 mohs
Refractive index	1.59
Particle Shape	Crystalline Rhomdral
Color	White

Technical Data

Packed bulk density	950 kg/m ³
Moisture when packed	0.15%
pH value	7.8
Oil absorption	21g/100g

المواصفات

الكثافة	2650 كغ/م ³
الصلابة	3
معدل الانعكاس	1.59
الشكل البلوري	بلورات الرهومدرل
اللون	أبيض

الخواص الميكانيكية

الكثافة عند التعبئة	950 كجم/م ³
الرطوبة عند التعبئة	0.15%
درجة الـ بي اتش	7.8
درجة امتصاص الزيت	21 غ/100غ





GGC الشركة العالمية للجبس. ش.م.م
GLOBAL GYPSUM CO. L.L.C

Tel: +968 23219355, Fax: +968 23219488

P.O. Box: 485, Salalah: 211, Sultanate of Oman

Email: marketing@gmc.om, Website: www.ggc.om

[f](https://www.facebook.com/globalgypsumcompanyllc) globalgypsumcompanyllc | [@globalgypsumco.llc](https://www.instagram.com/globalgypsumco.llc) | [in](https://www.linkedin.com/company/globalgypsumco.llc) globalgypsumco.llc



SCAN ME