



- *Ready Mix
- *Concrete Paver
- *Concrete Hollow Block
- *Concrete Solid Blocks





مقدمة

- تتشرف محطة الأصيل للخرسانة الجاهزة بطلب لتوريد الخرسانة ونود أن نوضح لسيادتكم نبذة عن إمكانيات المحطة
- ١- محطة خلط خرسانة بسعة ١٢٠ م/ ساعة (إنتاج ٢٠١٩) مطابقة للمواصفات القياسية الأوروبية ، المحطة تعمل بشكل أوتوماتيكي إيطالي بسعة ٣٠٠ متر مكعب SICOMA بالكامل والخلاطة ماركة
 - ٢- المحطة مجهزة بمعمل كامل وأحواض لمعالجة المكعبات مجهزة بسخانات
 - ٣- توريد المواد والخامات من الأماكن المعتمدة ويقوم الفنيين المتخصصين بالمحطة بفحص واستلام المواد والخامات و التأكد من مصادرها
 - ٤- وجود شيلر (مبرد مياه) مجهز على خزان أرضي سعة ٢٢٠ م^٣ ليصل بدرجة حرارة الخرسانة إلى أقل من ٢ درجة مئوية في فصل الصيف .
 - ٥- وجود مولد بركنز ٦٥٠ ك/ وات ساعة يعمل على وحدة UPS



معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

يشهد

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة
بأن محطة خلط الخرسانة الخاصة بـ
الأصيل لصناعة مواد البناء

بورسعيد الجنوب المنطقة الصناعية قطاع رقم ٥٧

قد حققت اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة

Class A (86%) بدرجة A

يصرح بإنتاج خرسانة حتى مقاومه ضغط ٤٧٥ كجم / سم^٢
على أن تقوم المحطة بالالتزام باشتراطات الكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية
رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠١٨ من حيث جودة المواد واعتماد مصادرها ودورية الاختبارات وتوفير
متطلبات ضبط الجودة الداخلي والخارجي
وكذلك اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة لسنة ٢٠٠٧

٣٠ مارس ٢٠٢١

تاريخ انتهاء الشهادة

٣١ مارس ٢٠٢٠

تاريخ إصدار الشهادة

* تسري هذه الشهادة فقط في حالة تقديم المحطة المستندات التي تفيد بإجراء اختبار النشاط القلوي (السيليسي والكربوناتي) للركام الكبير قبل التوريد للمحطة.
* التقرير الفني جزء لا يتجزأ من الشهادة.
* يراعى تطبيق إحتياطات الكود عند زيادة محتوى الأسمنت عن الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠١٨.
* يراعى عمل تغطيات فعالة لتشوينات الركام بالمحطة.
* يراعى توفير ميزات للركام الكبير والصغير بالمحطة.
لا تسري هذه الشهادة في حالة عدم إجراء الاختبارات الدورية على المواد المستخدمة والخرسانة المنتجة طبقاً لجدول (٢-٨) بالكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠١٨ وتقديم التقارير المعدة بمعرفة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة.

رئيس مجلس الإدارة

أ.د. خالد محمد الكهبي

مدير المعهد

أ.د. احمد عبد الحليم الجابري

شهادة رقم: ٢٠٢٠/٨٠

Concrete Hollow Block

الطوب الإسمنتي المفرغ

Product Description

Hollow blocks are composed of Portland cement with fine and coarse aggregates.

These materials after thorough mixing with an appropriate amount of water are

Compressed on block machine and vibrated in molds to produce zero-slump concrete

Special distressed architectural finishes using special aggregate are also available to

Create these architectural finishes of exposed aggregate or smooth fair face

appearances

Hollow block are built up on a running bond like a standard pattern or a stack

Bond giving a more popular effect but requires reinforcements.

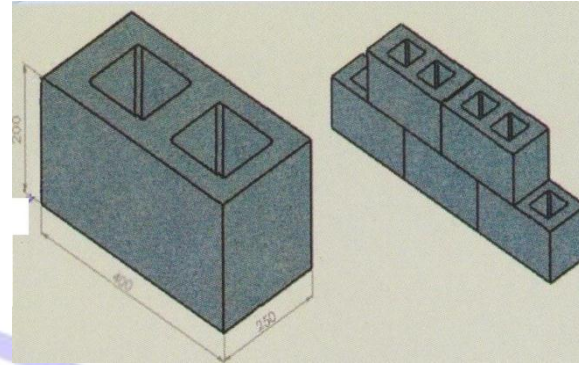
تتكون قوالب الطوب المفرغ من خليط من الاسمنت البورتلاندى والركام الصغير والماء بكميات مناسبة ليمر الخليط على ماكينة الكبس داخل قوالب قياسية مع الاهتزاز الميكانيكي لضمان عدم حدوث أى هبوط للخلطة .



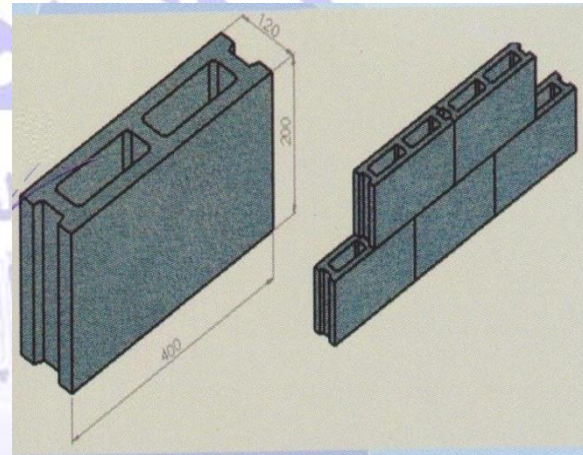
الطوب الأسمنتي المصمت



Block Type	Hollow Block
Dimensions	25cm×20×40
Average Block Weight	21.3kg
Average Dry Density (kg/m3)	2000(Net Area)≥
Average Dry shrinkage	MAX.0.065%
Average Water Absorption	MAX.208Kg/m3
Average Compressive Strength (At 28Days)	4.14Mpa
Units	1000 Block

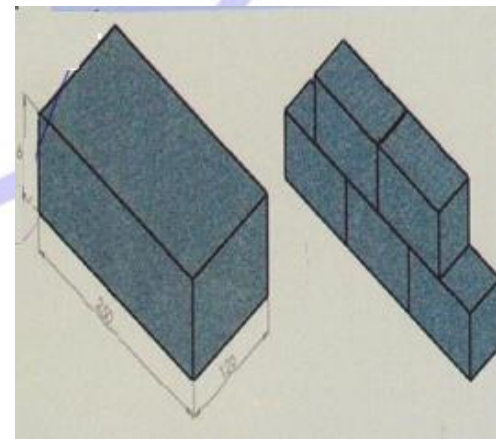


Block Type	Hollow Block
Dimensions	40×20×12cm
Average Block Weight	11kg
Average Dry Density (kg/m3)	≥2000(Net Area)
Average Dry shrinkage	MAX.0.065%
Average Water Absorption	MAX.208Kg/m3
Average Compressive Strength (At 28Days)	4.14Mpa
Units	1000 Block



Solid Block

Block Type	solid Block
Dimensions	25×12×6cm
Tolerance	MAX(+or-)3mm
Average Block Weight	(3.5- 4)kg
Average Dry Density(kg/m3)	≥2000
Average Dry shrinkage	MAX. 0.065%
Average Water Absorbtion	MAX.208Kg/m3
Average Compressive Strength (At 28Days)	4.14Mpa
Units	1000 Block



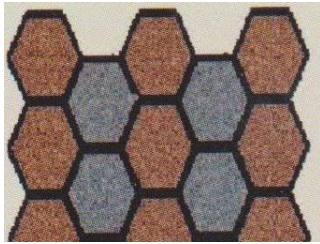
بلاط الأرصفة (الانترلوك)

The interlock is composed of Portland cement with fine and coarse aggregates. These materials after thorough mixing with an appropriate amount of water are compressed on a block machine and vibrated in molds to produce zero-slump. The standard diagonal shape is offering a variety of installation options and is perfect for fast applications in wide areas of parking lots and building entrances where time is an essential factor.

تتكون بلاطات الأرصفة من خليط من الاسمنت البورتلاندي والركام الخشن والناعم والماء بكميات مناسبة. ليمر الخليط على ماكينة داخل قوالب قياسية مع الاهتزاز الميكانيكي لضمان عدم حدوث أي هبوط للخلطة. تعطى الجوانب القطرية للبلاطة الاختيار بين أشكال متعددة وسهولة وسرعة في التنفيذ للمساحات الواسعة ومواقف السيارات وأرصفة ومداخل المباني في وقت قياسي.

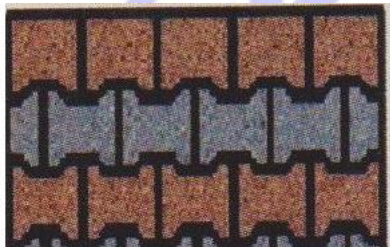


Concrete Paver



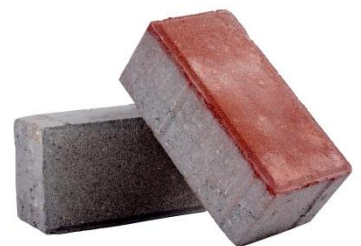
Block shape	Behaton
Type	chamfered
Dimension	198×198×80mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Averaga Block weight	(3.5.4)KG
Units per 1m	35
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM2

Block shape	Behaton
Type	chamfered
Dimension	198×198×60mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Average Block weight	(4.6.00)KG
Units per 1m	35
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM2



Block shape	Hexagonal
Type	chamfered
Dimension	198×198×80mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Averaga Block weight	(6-6.5)kg
Units per 1m	28
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM

Block shape	Hexagonal
Type	chamfered
Dimension	198×198×60mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Average Block weight	(3-6.00)KG
Units per 1m	28
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM2



Block shape	Rectangular
Type	chamfered
Dimension	198×98×80mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Averaga Block weight	(3.5-3.7)kg
Units per 1m	28
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM

Block shape	Rectangular
Type	chamfered
Dimension	198×60mm 0mm
Tolerance	Max(+or-)3mm
Face layer thickness	≥ 4mm
Averaga Block weight	(2.6.00)KG
Units per 1m	35
Average compressive strength (At 28Days)	30N/MM2
Units per 1 m	52

أسست شركة الأصيل لصناعة مواد البناء أول مصانعها في مدينة بورسعيد بالمنطقة الصناعية لتصنيع :

١- الخرسانة الجاهزة

٢-المنتجات الإسمنتية المختلفة (طوب أسمنتي – بلوك أسمنتي مفرغ – أنترلوك)
بأنواعها وأشكالها المختلفة



تم إستخدام أحدث التقنيات المتبعة عالمياً في خطوط الإنتاج والآلات والمعدات المستخدمة مع
أجود الخامات للحصول على منتج بأعلى جودة ومطابق للمواصفات والشركة توفى بالتزاماتها
تجاه عملائها بالكميات المطلوبة .

وبهذا نكون قد حققنا أهدافنا وهى :-

(توفير المنتجات المطلوبة بأعلى جودة والالتزام بمواعيد التسليم مع تقديم أسعار تنافسيه)

منتجاتنا :-

الخرسانة الجاهزة وجميع منتجات الطوب والبلوك الاسمنتي والانترلوك

جنوب بورسعيد – المنطقة الصناعية -- القطعة رقم C8٥٧

E-mail:combanyalaseel17@gmail.com