

٢٠٠٤ / ٣٩٢٠

جمهورية العراق

مجلس الوزراء
الجهاز المركزي للتقييس
والسيطرة النوعية

ICS:01.040.91

مسودة

المواصفة القياسية

رقم (٣٩٢٠)

بلاط الرخام الطبيعي

SPECIFICATION FOR MARBLE
(SLABS AND TILES)



هذه الوثيقة هي مسودة مواصفة عراقية تم توزيعها لإبداء الآراء والملاحظات لذا فهي قابلة للتغيير والتبديل .

المقدمة

تم أعداد هذه المواصفة لتحديد المتطلبات الواجب توفرها في بلاط الرخام الطبيعي .



بلاط الرخام الطبيعي

١- المجال

تتضمن هذه المواصفة القياسية بلاط الرخام الطبيعي المستخدم في التغطية والارضيات .

٢- التعاريف

لاغراض هذه المواصفة تنطبق التعاريف الواردة في المواصفة القياسية العراقية رقم ١٣٨٧

الخاصة بالحجر الطبيعي لاستخدامات البناء والتعاريف الاتية :-

٢-١ التغطية : تغطية خارجية غير حاملة للمنشأة

٢-٢ التشطيب : مصطلح وصفي لحالة سطح بلاطة الرخام

٢-٣ تشطيب خشن : سطح مستوي غير عاكس

٢-٤ تشطيب ناعم : سطح مخملي ناعم وذو لمعة قليلة او بدون لمعة

٢-٥ تشطيب مصقول : سطح مصقول للغاية وذو لمعة تظهر اللون تماماً والطابع المميز

للرخام

٣- التصنيف

يتم تصنيف الرخام وفقاً للمواصفة القياسية العراقية رقم ١٣٨٧ الخاصة بالحجر الطبيعي

لاستخدامات البناء .

٤- المتطلبات

ان تتوفر في بلاطات الرخام المستخدمة في التغطية والارضيات المتطلبات الاتية :-

٤-١ المظهر

٤-١-١ ان يكون السطح سليماً مستوياً خالياً من المواد الغريبة ، العروق ، الشروخ الشعرية

والحفر

٤-١-٢ ان تكون البلاطة سليمة الحواف وبدون كسر في الاركان

٤-١-٣ ان يكون اللون والتشطيب طبقاً للاتفاق بين المجهز والمشتري

٤-٢ الابعاد

٤-٢-١ ان تكون الابعاد لالواح الرخام كما الاتي :-

- الطول (٧٠ - ٢٥٠ سم) على شكل متدرج ، الدرجة ٠ اسم

- العرض (٣٠ - ١٠٠ سم) على شكل متدرج ، الدرجة ٠ اسم



- السمك (٢٠ - ١٥٠ سم) على شكل متدرج ، الدرجة ١٠ سم

٢-٢-٤ ان تكون ابعاد البلاطات كالاتي :-

السمك	ابعاد البلاطة
يكون السمك من ١٨ مم إلى ٢٤ مم للبلاطة الواحدة	٦٠ × ٦٠ سم
	٥٠ × ٥٠ سم
	٤٠ × ٤٠ سم
	٣٠ × ٣٠ سم
	٢٠ × ٢٠ سم
	١٠ × ١٠ سم

٣-٢-٤ يجوز الاتفاق بين المجهز والمشتري على ابعاد اخرى .

٣-٤ التفاوتات

١-٣-٤ تكون التفاوتات للالواح كالاتي

- الطول والعرض + ٢ %

- السمك ± ٣ %

٢-٣-٤ تكون التفاوتات للبلاطات كالاتي

- الطول والعرض + ٤ %

- السمك كما في (٢-٢-٤)

٤-٤ الامتصاص

الانزيد النسبة المئوية لامتصاص الماء على ٠,٤ % وزناً عند فحصه وفق المواصفة* الخاصة
بذلك .

٥-٤ الصلادة

الاتقل الصلادة عن ٣ بمقياس موه

* راجع (٢-٧)



٤-٦ الوزن النوعي

الايقل الوزن النوعي عن ٢,٥ عند فحصه وفق المواصفة الخاصة* بذلك .

٥- التأشير

يتم تأشير على كل بلاطة او حزمة متجانسة بما يأتي :-

- اسم المنتج او علامته التجارية

- بلد المنشأ

- الصنف

- الأبعاد واللون

- نوع التشطيب

٦- المصطلحات الفنية

water absorption

امتصاص الماء

tile

بلاطة

finish

تشطيب

cladding

تكسية

polished

مصقول

٧- المراجع

٧-١ المواصفة الهندية رقم ١١٣٠ لسنة ١٩٦٩

٧-٢ المواصفة الهندية رقم ١١٢٤ لسنة ١٩٥٧

٧-٣ المواصفة الهندية رقم ١١٢٢ لسنة ١٩٥٧



* راجع (٧-٣)