

لمواصفات الغنية لسيراميك الجدران :

المواصفات الغنية لسيراميك الجدران في شركة بلقيس : مواصفة السورية 521 - مواصفة الاوربية EN 159

النتيجة	المطلوب	المواصفة السورية	المواصفة الاوربية	الابعاد والسطح
محقة	- + 0.5 %	م.ق.س 530	EN 98	تراوح العرض والطول
محقة	- +0.7 %	م.ق.س 530	EN 98	تراوح الثخانة
محقة	- + 0.5 %	م.ق.س 530	EN 99	التعامدية
محقة	- + 0.3 %	م.ق.س 530	EN 100	الاستقامة
محقة	(0.3 - 0.5+) %	م.ق.س 530	EN 101	تقوس السطح
محقة	0.95	م.ق.س 530	EN 102	جودة السطح

النتيجة	المطلوب	المواصفة السورية	المواصفة الاوربية	الخواص الفيزيائية
محقة	E > 10 < 20	م.ق.س 524	EN 98	امتصاص الماء
محقة	N. / m ² < 15	م.ق.س 528	EN 100	قدرة التحمل
محقة	> = MOS 3	م.ق.س 527	EN 101	قساوة السطح
محقة	< -6 [^] 10*9	م.ق.س 526	EN 103	عامل التمدد الحراري
محقة			EN 104	المقاومة للصدمة الحرارية
محقة			EN 105	المقاومة للتشعر

النتيجة	المطلوب	المواصفة السورية	المواصفة الاوربية	الخواص الكيميائية
محقة		م.ق.س 522	EN 122	مقاومة القلويات و الاحماض
محقة		م.ق.س 522	EN 122	مقاومة البقع و التلطيخ
محقة		م.ق.س 522	EN 1	مقاومة المواد الكيميائية المنزلية

الجمهورية العربية السورية
وزارة الصناعة
مركز الأبحاث والصناعات
دمشق - ص.ب ٨٤٥

فاكس : ٦١٣٣٢٨٥ - هاتف : ٦١٣٣٢٦٢ - ٦١٣٣٢٦٣

تقرير مخبري عدد صفحاته /١/

الجهة المرسله : شركة بلقيس لصناعة السيراميك
رقم الإرسال : / بلا /
العينة : بلاط سيراميك أرضيات رقم الورود : ١٠٩٢ / تاريخ : ٢٠٠١/٢/٢٠
الاختبارات المطلوبة : المبينة

ملاحظة : (تعود للنتائج المبينة في هذا التقرير إلى العينة المسلمة) .
١- الشروط الكيميائية :

العينة هي من الصنف (١) بالنسبة لاختبار التبقع بكل من أزرق الميتيلين و بيرمنغنات البوتاسيوم ومن الصنف (٨٨ مقاوم) بالنسبة لكل من الكيماويات المنزلية وأملاح المسابيح والحموض والقلويات وذلك حسب المواصفة السورية رقم ٩٩/٥١٨ الخاصة ببلاط السيراميك المضغوط جافاً ذو امتصاص الماء $\geq 3\%$ المحلل رئيس دائرة الكيمياء اللاعضوية

٢- الشروط الفيزيائية والأبعاد :

الاختبارات	النتائج	حدود المواصفة	طريقة الاختبار
١/٢- الانحراف الطولي %	٠,١٤	$\pm 0,6$	م.ق.س (٥٣٠)
٢/٢- انحراف الشخانة %	٠,٧٢	$0 \pm$	م.ق.س (٥٣٠)
٣/٢- الانحراف الأعظمي لاستقامة الحروف %	٠,١١	$\pm 0,5$	م.ق.س (٥٣٠)
٤/٢- الانحراف الأعظمي لتعامد الزوايا %	٠,٢١	$\pm 0,6$	م.ق.س (٥٣٠)
٥/٢- الانحراف الأعظمي للانحناء الجانبي %	٠,٠٨٤	$\pm 0,5$	م.ق.س (٥٣٠)
٦/٢- الانحراف الأعظمي للانحناء المركزي %	٠,٠٢٣	$\pm 0,5$	م.ق.س (٥٣٠)
٧/٢- نفوس الوجه	٠,٠٧٧	$\pm 0,5$	م.ق.س (٥٣٠)
كتلة الماء الممتصة %	٠,٧٧	$3 \geq E$	م.ق.س (٥٢٤)
مقاومة الاتعاطف (نيوتن/مم)	٣٤,٥	حد أدنى ٢٧	م.ق.س (٥٢٨)
صلابة الخدش (حسب سلم موهس)	٧	حد أدنى ٥	م.ق.س (٥٢٧)
مظهر السطح	السطح خالي من العيوب الظاهرة التي تضر بالمظهر على مدى رؤية واسعة للبلاط .		

٣- مقاومة التآكل (الاهتراء) :

مرحلة التآكل : العيوب المرئية (بالدورات)	المنصف	طريقة الاختبار
٧٥٠	٣	م.ق.س (٥٢٩)

رئيس دائرة مواد البناء

القائم بالاختبار

التقييم :

- ١- تصنف العينة وفقاً لمجموعات بلاط السيراميك المضغوط من النخب الأول بدرجة امتصاص $\geq 3\%$ وفقاً للمجموعة BI من المواصفة القياسية السورية ٩٩/٥١٨ .
- ٢- تصنف العينة من الصنف (١) بالنسبة لاختبار التبقع حسب المواصفة السورية ٩٩/٥١٨ .
- ٣- تصنف العينة من الصنف (٨٨) المقاوم للحموض والقلويات حسب المواصفة السورية ٩٩/٥١٨ .
- ٤- تصنف العينة من الصنف (٣) بالنسبة لمقاومة التآكل حسب المواصفة القياسية السورية ٩٩/٥٢٩ .

مدير الصناعات الهندسية