



خامساً - مواصفات منتجات التشييد ومواد البناء: -

(5 - 1) : " قائمة بالمواصفات القياسية السعودية المعتمدة بلغتها التي تم تحديث مراجعها من الجهة المصدرة لها "

م	رقم مشروع المواصفة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة المطلوب تحديثها	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة (ع)	اسم المواصفة (E)
1	21814	SASO ASTM C11:2020	ASTM-C11-18b	SASO-ASTM-C11-2014	ASTM-C11-2013	المصطلحات القياسية المتعلقة بالجبس ومواد وأنظمة البناء ذات الصلة	Standard Terminology Relating to Gypsum and Related Building Materials and Systems
2	8581	SASO ASTM C28 / C28M:2020	ASTM C28 / C28M - 10(2020)	SASO-ASTM-C28-2014	ASTM C28 / C28M-2010	المواصفة القياسية لملاط الجبس	Standard Specification for Gypsum Plasters





Standard Specification for Inorganic Aggregates for Use in Gypsum Plaster	المواصفة القياسية للركام غير العضوي المستخدم في ملاط الجبس	ASTM C35 - 2014	SASO-ASTM-C35-2014	ASTM C35 - 01(2019)	SASO ASTM C35:2020	8585	3
Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum, Gypsum Plasters and Gypsum Concrete	طريقة الاختبار القياسية للاختبارات الفيزيائية للجبس وملاط الجبس وخرسانة الجبس	ASTM C472- 2014	SASO-ASTM-C472- 2014	ASTM C472- 2020	SASO ASTM C472:2020	8786	4
Standard Specification for Blended Hydraulic Cements	المواصفة القياسية للإسمنت الهيدروليكي المخلوط	ASTM C595 / C595M-2019	SASO-ASTM-C595M-2019	ASTM C595 / C595M- 2020	SASO ASTM C595 / C595M:2020	8817	5
Standard Terminology Relating to Lime and Limestone (as used by the Industry)	المصطلحات القياسية المتعلقة بالجير والحجر الجيري (المستخدمة في الصناعة)	ASTM C51 / C51-2011	SASO-ASTM-C51-2014	ASTM C51 - 2018	SASO ASTM C51:2020		6





Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars (Using 2-in. or [50 mm] Cube Specimens)	طريقة الاختبار القياسية لمقاومة الانضغاط لمونة الإسمنت الهيدروليكي باستخدام عينات مكعبة طول ضلعها 2 بوصة أو 51 (مم)	ASTM C109 / C109M-2012	SASO-ASTM C109 / C109M-2012	ASTM C109 / C109M-2020b	SASO ASTM C109 / C109M:2020	27583	7
Standard Specification for Portland Cement	المواصفة القياسية للإسمنت البورتلاندي	ASTM C150 / C150M-2019	SASO-ASTM-C150M-2019	ASTM C150 / C150M - 2020	SASO ASTM C150 / C150M: 2020	8607	8
Standard Practice for Sampling and the Amount of Testing of Hydraulic Cement	الممارسة القياسية لأخذ العينات والكمية لاختبارات الإسمنت الهيدروليكي	ASTM C183 / C183M-2013	SASO-ASTM-C183-2014	ASTM C183 / C183M - 2016	SASO ASTM C183 / C183M:2020	16666	9





Standard Test Method for Air Content of Hydraulic Cement Mortar	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى الهواء في مونة الإسمنت الهيدروليكي	ASTM C185-2015	SASO-ASTM-C185-2015	ASTM C185 - 2020	SASO ASTM C185:2020	27794	10
Standard Test Method for Amount of Water Required for Normal Consistency of Hydraulic Cement Paste	الاختبار القياسية طريقة للقوام الماء المطلوبة لكمية من الإسمنت لعجينة الطبيعي الهيدروليكي	ASTM C187-2012	SASO - ASTM C187 - 2012	ASTM C187 - 2016	SASO ASTM C187:2020	27795	11
Standard Test Methods for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle	الطرائق القياسية لاختبار زمن الشك للإسمنت الهيدروليكي بواسطة إبرة " فيكات "	ASTM C191-2018	SASO - ASTM C191 - 2018	ASTM C191 - 2019	SASO ASTM C191:2020	27796	12





Standard Terminology Relating to Hydraulic Cement	المصطلحات القياسية المتعلقة بالإسمنت الهيدروليكي	ASTM C219- 2019	SASO-ASTM- C219-2019	ASTM C219 - 2020	SASO ASTM C219:2020	21904	13
Standard Specification for Air-Entraining Additions for Use in the Manufacture of Air-Entraining Hydraulic Cement	المواصفة القياسية لإضافات الهواء المحبوس المستخدمة في صناعة الإسمنت الهيدروليكي للهواء المحبوس	ASTM C226- 2012	SASO-ASTM- C226-2014	ASTM C226 - 2019	SASO ASTM C226:2020	16305	14
Standard Test Methods for Sampling and Testing Fly Ash or Natural Pozzolans for Use in Portland- Cement Concrete	طرائق الاختبار القياسية لسحب عينات واختبارات الرماد المتطاير أو البوزلان في الطبيعي المستخدم خرسانة الاسمنت البورتلاندي	ASTM C311 / C311M-2017	SASO-ASTM- C311M-2018	ASTM C311/ C311M - 18	SASO ASTM C311/ C311M:2020		15





Standard Performance Specification for Hydraulic Cement	مواصفة الأداء القياسي للإسمنت الهيدروليكي	ASTM C1157 / C1157M-2011	SASO-ASTM-C1157-2014	ASTM C1157 / C1157M -2020	SASO ASTM C1157 / C1157M :2020	9142	16
Standard Specification for Welded Deformed Steel Bar Mats for Concrete Reinforcement	المواصفة القياسية لشبك أسياخ الصلب ذات التنوعات الملحومة لتسليح الخرسانة	ASTM A184 / A184M:2017	SASO ASTM A184 / A184M:2018	ASTM A184 / A184M -19	SASO ASTM A184 / A184M:2020	27570	17
Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Aluminum-Magnesium Alloy-Coated by the Hot-Dip Process	المواصفة القياسية لألواح الصلب المطلية بسبيكة الزنك - الالومنيوم - المغنيسيوم بطريقة الغمر على الساخن	ASTM A1046 / A1046M -17	SASO ASTM A1046 / A1046M -17	ASTM A1046 / A1046M -19	SASO ASTM A1046 / A1046M:2020	30715	18





Standard Specification for Steel, Sheet, Carbon, Structural, and High-Strength, Low-Alloy, Hot-Rolled and Cold-Rolled, General Requirements for	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لألواح الصلب الكربوني والإنشائي والعالي المقاومة ومنخفض السبيكة والمدرفل على الساخن وعلى البارد	ASTM A568/A568M-17a	SASO ASTM A568 / A568M :2018	ASTM A568 / A568M - 19a	SASO ASTM A568 / A568M:2020	8531	19
Standard Specification for Steel Sheet, Twin-Roll Cast, Zinc-Coated (Galvanized) by the Hot-Dip Process	المواصفة القياسية لألواح الصلب المصنوعة من مزدوج الدرفلة المطلية بالزنك (الجلفنة) بطريقة الغمر على الساخن	ASTM A1063 /A1063M – 17	SASO ASTM A1063 / A1063M : 2018	ASTM A1063 / A1063M - 19	SASO ASTM A1063 / A1063M:2020	30718	20
Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel, up to 50 ksi [345 MPa] Minimum Yield Point, with	المواصفة القياسية الخاصة بالصلب الإنشائي عالي المقاومة منخفض السبيكة ذو نقطة إجهاد خضوع دنيا حتى 50 كيلو/ بوصة 2 (345) ميجاباسكال) مقاوم للتآكل بسبب التجوية	ASTM A588 / A588M - 15	SASO / ASTM A588 / A 588 M :2018	ASTM A588 / A588M - 19	SASO ASTM A588 / A588M:2020	8533	21





Atmospheric Corrosion Resistance							
Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Steel Shapes of Structural Quality, Produced by Quenching and Self-Tempering Process (QST)	المواصفة القياسية لمقاطع الصلب من النوع الإنشائي عالية المقاومة منخفضة السبيكة المنتجة بطريقة التبريد السريع والتقسية الذاتية	ASTM A913 / A913M - 14a	SASO / ASTM A913/A913M: 2015	ASTM A913 / A913M - 19	SASO ASTM A913 / A913M :2020	8549	22
Standard Specification for Low-Relaxation, Seven-Wire Steel Strand for Prestressed Concrete	المواصفة القياسية للصلب المجدول، منخفضة الاسترخاء ذو السبع أسلاك المستخدمة في الخرسانة مسبقة الإجهاد	ASTM A416/A416M - 17a	SASO / ASTM A416M :2018	ASTM A416 / A416M - 18	SASO ASTM A416 / A416M :2020	8524	23
Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Reinforcing Bars	المواصفة القياسية لأسياخ الصلب المغطاة بالايبيوكسي لتسليح الخرسانة	ASTM A775/A775M: 2017	SASO-ASTM A775/A775M: 2018	ASTM A775/A775M:2019	SASO ASTM A775/A775M:2020	25064	24





Standard Specification for Packaged, Dry, Rapid-Hardening Cementitious Materials for Concrete Repairs	المواصفة القياسية للمواد الإسمنتية سريعة التصلد المعبأة والجافة لترميم الخرسانة	ASTM C928:2013	SASO ASTM C928:2014	ASTM C928:2020	SASO ASTM C928:2020	16755	25
Standard Specification for Liquid Membrane-Forming Compounds for Curing Concrete	المواصفة القياسية للأغشية السائلة التي تشكل مركبات لمعالجة الخرسانة	ASTM C309:2011	SASO ASTM C309:2014	ASTM C309:2019	SASO ASTM C309:2020	16677	26

