

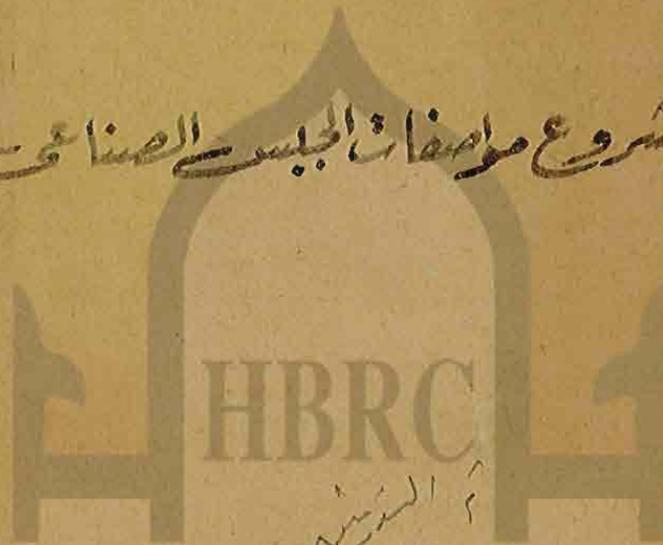
مركز بحوث البناء

١٢ يناير ١٩٦١

٦٩٢

مركز بحوث البناء  
الاسكندرية

مشروع مواصفات الجبس الصناعي



٢٠٠٠

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

D. Housing & Building National Research Center

Since 1954

28 B 7

↓

D

1 C 7

١٩٥٩

ملحق رقم ١٢

٦٢٢٤ ١٢ يناير ١٩٦١

مكتبة  
المركز القومي  
للبحوث الإسكانية  
والبناء

مشروع مواصفات الجبس الصناعي

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954

٤٠ في ٠	الجمهورية العربية المتحدة
	المواصفات القياسية
الجبس الصناعي	

١- المجال : تشمل هذه المواصفات الجبس الصناعي المنزوع منه الماء جزئيا والمستخدم في أعمال البناء والبياض والتشكيل .

٢- التعريف : الجبس الصناعي هو المادة الناتجة من عملية تكليس خام الجبس المكون أساسا من ( كالكب أ٤ ٢٠ يد أ٧ ) عند درجات مناسبة من الحرارة لنزع مقدار معين من ماء تبلوره وتصبح لذلك كبريتات الكلسيوم فيه متحدة بنصف جزئي من الماء ويكون تركيبها ( كالكب أ٤ ٢٠ يد أ٧ ) .

٣- التقسيم : ينقسم الجبس الصناعي المستخدم في أعمال البناء والبياض والتشكيل حسب نسبة كبريتات الكلسيوم واستعماله الى الانواع الآتية :  
أولا : جبس عادى ( والمعروف محليا باسم الجبس البلدى )  
ثانيا : جبس المصيص ( والمعروف محليا باسم المصيص )  
ثالثا : جبس التشكيل

٤- اشتراطات الجبس العادى :

يجب أن يطابق الجبس العادى الاشتراطات الآتية :  
١/٤ الخواص الطبيعية

١- اللون : يجب أن يكون لون الجبس العادى متجانسا بالنسبة للكمية الواحدة فيكون رماديا أو ورديا خفيفا أو مائلا الى الصفرة .

٢- درجة النعومة : يجب أن يمر الجبس العادى جميعه من منخل قياسي مقاس فتحاته ١٤ مم كما يجب أن لا يتبقى منه على منخل قياسي مقاس فتحاته ١٥ مم أكثر من ٢٥% بالوزن وذلك حسب التجربة المبينة بالبند رقم ( ١٠ ) من هذه المواصفات .

٣- زمن الشك : ينقسم الجبس العادى بالنسبة لزمن الشك الى نوعين كالآتى :

تاريخ النشر بالسجل	وزارة الصناعة الهيئة المصرية للتوحيد القياسى بالقاهرة	تاريخ الاعتماد
--------------------	---	----------------