

١٢٢٤٧

اشتراطات أسس التصميم والتنفيذ  
لأعمال البياض والتكسيات

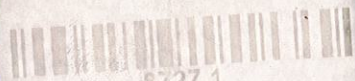
HBRC

D المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

28 Housing & Building National Research Center

Since 1954

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء



8727.1



٥ - ديسمبر ١٩٦٧

بمقر لجان البناء  
المستقلة  
١٣٢٤٧

اشتراطات أسس التصميم والتنفيذ  
لأعمال السبايض والتكسيات

HBRC ٤

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954

تم المراجعة



المحتويات

- ١- المجال
  - ٢- السواد
  - ٣- نظام العمل فى الموقع
  - ٤- خطوات التنفيذ
- ١ / ٤ فحص الأسطح المطلوب بياضها قبل اجراء عملية البياض
  - ٢ / ٤ تنظيف الأسطح ورش البانى
  - ٣ / ٤ الطرطشة
  - ٤ / ٤ البقع والأوتار
  - ٥ / ٤ البطانة
  - ٦ / ٤ الظهارة
  - ٧ / ٤ التقطيبات والترميمات
- ٥- أنواع البياض الداخلى والخارجى والتكسيات
- ١ / ٥ البياض الداخلى
- ٥ / ١-١ بياض الأسقف والكرانيش
- ١- بياض المصيص على الأسقف الخرسانية
  - ٢- بياض الجبس على الأسقف الخرسانية
  - ٣- بياض تخشين للأسقف الخرسانية
  - ٤- بياض لياسة للأسقف الخرسانية
  - ٥- بياض الكرانيش الداخلية بالمصيص
  - ٦- بياض على الشبك المعدنى السمىد
  - ٦- بياض بالجبس للأسقف على الخشب البندادلى



٥ / ١-٢ بياض الحوائط

- ١- بياض بالسفيص للحوائط
- ٢- بياض تخشين من طبقة واحدة
- ٣- بياض تخشين من طبقتين
- ٤- بياض بالأسمنت الأبيض أو العادي ومسحوق الحجر الجيري
- ٥- بياض بالجبس لصلب بطن الشك ( كالموريتا أو ما يماثلها )
- ٦- بياض بالأسمنت
- ٧- بياض مطعم بكسر أحجار الزينة ؛ ( التراتزو أو الموزاييك )
- ٨- البياض المقاوم لنفاذ الماء

٥ / ٢ البياض الخارجى

- ٥ / ٢-١ بياض الفطيسة الجبسية
- ٥ / ٢-٢ بياض الفطيسة الاسمنتية
- ٥ / ٢-٣ بياض تخشين من طبقة واحدة
- ٥ / ٢-٤ بياض تخشين من طبقتين
- ٥ / ٢-٥ بياض الطرطشة الاسمنتية
- ٥ / ٢-٦ بياض بمونة الحجر الصناعى
- ٥ / ٢-٧ بياض مطعم بكسر الرخام ( التراتزو أو الموزاييك )

٥ / ٣ أنواع التكسيات

- ٥ / ٣-١ التكسية بالحجر الصناعى
- ٥ / ٣-٢ التكسية بالقطر المطعمة بكسر أحجار الزينة ( الموزاييك )
- ٥ / ٣-٣ التكسية بطوب الواجحات
- ٥ / ٣-٤ التكسية بقطر الخزف أو القيشانى أو الزجاج ( أزمالدو )
- ٥ / ٣-٥ التكسية بالبلاط السيراميك
- ٥ / ٣-٦ التكسية بالبلاط القيشانى للحوائط الداخلية .



٦- أسس واعتبارات التصميم

- ١ / ٦ اختيار نوع البياض
- ٢ / ٦ اختيار مونة البطانة ومونة الظهارة التي تتلاءم من بعضها .
- ٣ / ٦ العوامل المحددة لعدد طبقات البياض
- ٤ / ٦ أنواع نهو أسطح البياض
- ٥ / ٦ مقاومة وتحمل أنواع البياض للصدمات والاحتكاك
- ٦ / ٦ صلاحية الاسطح للطلاء بأنواعه المختلفة
- ٧ / ٦ تأثير الاجزاء المعدنية بالصدأ بسبب البياض
- ٨ / ٦ تأثير العوامل الجوية
- ٩ / ٦ مقاومة البياض لانتشار الحشرات
- ١٠ / ٦ مدى مقاومة البياض للحريق
- ١١ / ٦ امتصاص البياض للصوت
- ١٢ / ٦ طرق كيل ووزن مواد مونة البياض

٧- طرق قياس أعمال البياض والتكسيات

٨- المعاينة والفحص لأعمال البياض والتكسيات وترميمها

- ١ / ٨ معاينة وفحص أعمال البياض
- ٢ / ٨ ترميم البياض
- ٣ / ٨ ترميم التكسيات

٩- تعاريف