

28A 8

١٩٦٦ ١١ ٢٣٨٧



ملاحق  
التقرير السنوي

( أنظر الجزء الثاني من الملاحق )

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954





D.1A8.1 - الإسكان و البناء



8592.1

٦٣٨٧، ١١ فبراير ١٩٦١

مستند  
الدراسات والبحوث

D.  
28 A 8

↓

D.  
1 A 8

ملاحق

# التقرير السنوي

١

٥٢

( أنظر الجزء الثاني من الملاحق )

التدقيق

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center  
Since 1954



## الجزء الثالث

### ملاحق التقرير السنوي

- ١ ملحق رقم القواعد التطبيقية لركام الخرسانة من المصادر الطبيعية ( الرمل والزلط والأحجار المكسرة )
- ٢ ملحق رقم مشروع مواصفات الأسلاك عالية المقاومة المستعملة في الخرسانة سابقة الاجهاد .
- ٣ ملحق رقم القواعد التطبيقية لاستعمال الخرسانة المسلحة في المباني ( باللغة الانجليزية وجارى تعريبه )
- ٤ ملحق رقم القواعد التطبيقية لاستعمال الخرسانة السابقة الاجهاد في المباني ( باللغة الانجليزية وجارى تعريبه )
- ٥ ملحق رقم مشروع توحيد الرموز المقترحة في الخرسانة المسلحة ونظرية الانشآت .
- ٦ ملحق رقم مشروع توحيد الرموز المقترحة في الخرسانة السابقة الاجهاد .
- ٧ ملحق رقم مشروع الاشتراطات الخاصة بالأساسات الخازوقية .
- ٨ ملحق رقم استكشاف المواقع ومواصفات التربة لانشاء الجسور مع مذكرة تفسيرية بالحمولات القصوى التي يصرح بمرورها على شبكة الطرق والمطارات بالاقليم الجنوبي .
- ٩ ملحق رقم مشروع السدود المحيطة ( باللغة الانجليزية وجارى تعريبه )
- ١٠ ملحق رقم مشروع المواصفات والاشتراطات الخاصة بالأحمال والقوى المستعملة في تصميم وتركيب الانشآت الحديدية والفولاذية ( باللغة الانجليزية وجارى تعريبه )
- ١١ ملحق رقم اشتراطات الطلاء :
- ١ - تعريب المصطلحات الفنية
- ٢ - معجم يشرح المصطلحات الفنية وتحديد أصناف البويات
- ٣ - اشتراطات تنفيذ الطلاء على الأسطح الخشبية .
- ٤ - اشتراطات تنفيذ الطلاء على المعادن غير الحديدية .
- ١٢ ملحق رقم مشروع مواصفات الجسور الصناعي المستعمل في المباني
- ١٣ ملحق رقم مناطق الاسكان الريفي المستجد .
- ١٤ ملحق رقم الفصول النجريبية
- ١٥ ملحق رقم علاقة مساحة الوحدة السكنية بتكاليف بنائها .

ملحق رقم 1

التواعد التداييمية لركام الخرسانة من المصادر الائمة  
( الرمل والزئلك والاعطار المكسرة )

HBRC

المركز القومي لبعوث الاسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954

## المحتويات

صفحة	المجال
١	تعريف
٢	اشتراطات صلاحية ركاز الخرسانة
٢	الاشتراطات التفصيلية
٦	بيانات اضافية عن الركاز
١٣	تحضير العينات
١٣	اجراء الاختبارات
١٤	ملحق رقم ١ : نوع الركاز وأشكال حبيباته
١٦	ملحق رقم ٢ : عينات الاختبار
١٩	ملحق رقم ٣ : المناخل النياسية لحبيبات الركاز الكبير والركاز الصغير
٢٣	ملحق رقم ٤ : التدرج الحبيبي للركاز
٢٨	ملحق رقم ٥ : كمية التطين والمواد الناعمة بالركاز
٣١	ملحق رقم ٦ : كمية الشوائب العضوية بالركاز الصغير
٣٢	ملحق رقم ٧ : امتصاص الركاز للماء
٣٣	ملحق رقم ٨ : الوزن النوعي الظاهري للركاز
٣٥	ملحق رقم ٩ : الوزن الحجمي والنسبة المئوية للتراغات للركاز
٣٨	ملحق رقم ١٠ : مقاومة الركاز الكبير للشهشيم
٤١	ملحق رقم ١١ : مقاومة الركاز الكبير للاحتكاك