

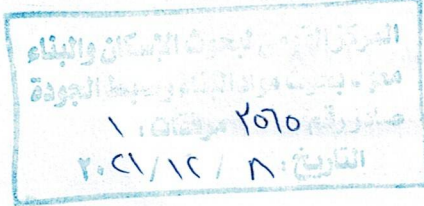


معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
نائب رئيس مجلس الإدارة لشئون البحوث والدراسات

الموضوع : اختبار مقاومة التماسك



عدد المرفقات : (١)

الجهة الطالبة / تاري كيم

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماء إلى خطاب سيادتكم بتاريخ ١٠/١١/٢٠٢١ بخصوص الموضوع عاليه نرفق تقريراً بالنتائج - هذا

وقد سددت للمركز الرسوم المقررة وقدرها ٤٨٠٠ جنيهاً (اربعة الاف وثمانمانه جنيهاً لا غير) خصماً من

القسيمة رقم ٠١٥١٥٩٤ بتاريخ ١٠/١١/٢٠٢١ .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ،،،

نائب رئيس مجلس الإدارة
لشئون البحوث والدراسات

ص

أ.د.م. / خالد محمد يسرى

مدير المعهد

عبد الحليم الجابري

أ.د.م. / أحمد عبد الحليم الجابري

تحريراً في : ٢٠٢١/١٢/٦

اسراء

صفحة ١ من ١

٨٧ شارع التحرير- الدقي ص.ب.: ١٧٧٠٠

تليفون: ٣٣٣٥٦٧٢٢ (٠٢) - ٣٣٣٥٦٨٥٣ (٠٢) فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤



معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج اختبار مقاومة التماسك

تاريخ الوارد : ٢٠٢١/١١/١٠

رقم الوارد : ٨٢٧٦

الجهة الموردة : تاري كيم

المشروع: ابراج ايول بجوار مول العرب مدينة ٦ أكتوبر

بيانات إضافية: الجهة المالكة : مراكز العقارية

الجهة المنفذة : فاس للإنشاءات

تاريخ لصق العينات: ٢٠٢١/١١/٢٣

تاريخ اختبار العينات: ٢٠٢١/١١/٢٣

رقم النقطة	العنصر المختبر	ابعاد العينة (سم)	حمل الانهيار (kN)	إجهاد الانهيار (MPa)
١	مادة لصق رخام (EAMIC ELMITILE HPS) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ١,٨ سم	٧×٧	١,٩١	٠,٣٩
٢	مادة لصق رخام (Tri-chem TRI-FIX G) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ١,٨ سم	٧×٧	٠,٣٢	٠,٠٧
٣	مادة لصق رخام (Tri-chem TRI-FIX UW) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ١,٨ سم	٧×٧	١,١٥	٠,٢٣
٤	مادة لصق رخام (EAMIC ELMITILE HPS) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ٠,٥ سم	٧×٧	٦,٦٩	١,٣٧
٥	مادة لصق رخام (Tri-chem TRI-FIX G) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ٠,٥ سم	٧×٧	٤,٤٦	٠,٩١
٦	مادة لصق رخام (Tri-chem TRI-FIX UW) على سطح وحدات بناء اسمنتية سمك مادة اللصق ~ ٠,٥ سم	٧×٧	٥,٦١	١,١٤

ملاحظات:

- تم إجراء الاختبار علي عينات رخام مقاس (٧×٧ سم) ملصقة علي سطح وحدات بناء اسمنتية.
- حدث الانهيار بالعينات رقم (٣,٢,١) بالإنفصال بين الرخام والمادة اللاصقة .
- حدث الانهيار بالعينة رقم (٤) بالإنفصال بين المادة اللاصقة والمونة الاسمنتية.
- حدث الانهيار بالعينات رقم (٦,٥) بالإنفصال في المونة الاسمنتية.
- تم تجهيز العينات بالموقع من قبل الجهة طالبة الاختبار.
- البيانات المذكورة عاليه طبقا لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسؤولية على المركز .
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الأخذ في الاعتبار أن النتائج لا تسري ولا يعتد بها لإعتماد اي انتاج كمي ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.



المشرف العام

المشرف

٤/١١/٢٠٢١
٥/١١/٢٠٢١

إعداد التقرير

٥/١١/٢٠٢١