**مرفق نظام الحائط2الأرضية (الحائط2الأرضية راسال، الطبقة الأعلى من الحائط2الأرضية، طبقة الحائط2الأرضية الأساسية، تشطيب الحائط2الأرضية الواضح المكون من عنصرين)**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأداء** | **طرق الاختبار والمتطلبات** |
| فئة ب1؛ > 1 N · مم مربع  Y= كسر التماسك في المادة المتساوية | **تحديد قوة الرابط للإسمنت EN 8-13892 على ركيزة MC (0.40) EN 1766**  فئات الرابط (N · مم مربع): ب0.5 ؛ ب1 ؛ ب1.5 ؛ ب2  نوع الكسر:  X= كسر التماسك في ركيزة الإسمنت  X/Y= كسر ما بين الركيزة و المادة المتساوية  Y= كسر التماسك في المادة المتساوية  Z= كسر بين طبقة الترابط و اللوحة مع رأس محرك |
| **IR 10** (يساوي سقوط جسم كروي وزنه 1000 غرام من ارتفاع 1 متر) | **تحديد مقاومة التأثير ISO 6272 على ركيزة MC (0.40) EN 1766**  فئات المقاومة IR ((يليه رقم يشير إلى مقاومة التأثير في N · m) |
| **فقدان الوزن 8 ملغ:** جيد جدا  **60 دورة قبل التدهور**: جيد جدا | **تحديد مقاومة التآكل ISO 5470-1**  معدات تابر لاختبار التآكل  CS17 عجلات مائلة. تحميل 1000 غرام؛ 500 دورة.  S24 عجلات مائلة؛ تحميل 500 غرام |

**مرفق نظام الحائط2الأرضية (الحائط2الأرضية راسال، الطبقة الأعلى من الحائط2الأرضية، تشطيب الحائط2الأرضية الواضح المكون من عنصرين)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **طرق الاختبار والمتطلبات** | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | | **الأداء** | | **ملاحظات** | | |  | |
|  | **مقاومة السطح للسوائل الباردة EN**  **12720:2013** | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | / = ليس ضروريا |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | غير متصور من قبل معيار CEN/TS 16209− = | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 5 = لا تغيير |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 4 = تغيير طفيف وهو مرئي فقط تحت الضوء المنعكس | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 3 = تغيير بسيط، مرئي من عدة اتجاهات للرؤية | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 2 = تغير ملحوظ أو تدهور طفيف للسطح | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 1 = تغيير واضح أو تدهور ملحوظ في السطح | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |
|  | **المنتجات** |  |  |  | |  |  | **وقت الاتصال** | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | | |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |
|  | 24 ساعة |  | 16 ساعة | |  |  | 6 ساعات |  | ساعة 1 |  | 10 دقائق | دقيقتين | |  | | | ثانيتين | | | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | حمض الخليك (محلول مائي 10٪) | - |  | 2 | | |  | - |  | 5 |  | - | / | |  | | | - | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | | فئة ب في غضون ساعة واحدة | |  | | |  | | |
|  | الأسيتون | - |  | - | | |  | - |  | - |  | 4 | - | |  | | 5 | | | | |  | | 1 | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | | الفئة د وفقا ل CEN/TS 16209 | |  | | |
|  | الأمونيا (محلول مائي 10%) | - |  | 4 | | |  | - |  | 5 |  | - | / | |  | | - | | | | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | حمض الستريك (محلول مائي 10٪) | - |  | 5 | | |  | - |  | / |  | - | / | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | محلول المنظفات | - |  | 5 | | |  | / |  | / |  | / | / | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | قهوة | - |  | 2 | | |  | 2 |  | 3 |  | 5 | / | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | الإيثانول (محلول مائي 48٪) | - |  | - | | |  | 5 |  | / |  | / | - | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | زيت البارافين | 5 |  | / | | |  | / |  | / |  | / | - | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | ماء مصفى | 5 |  | / | | |  | / |  | / |  | - | - | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | تعرق بسيط | - |  | - | | |  | - |  | 5 |  | - | - | |  | | - | | | | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  | **إطلاق تحليل غاز الفورمالديهايد ، اختبار فردي EN 717-2: 1994** | | | | | | | | | | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | السماكة |  | ملم | | | |  |  |  |  | 5.9 | |  | | |  |  | | |  | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  | | |  | | |  |  | | |  | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  | الرطوبة |  | % | | |  |  |  |  | غير قابل للتطبيق | | |  | | |  |  | | |  | |  | |  | |  | | | | | | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | الحواف |  | - | |  |  |  |  |  | مغلق | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | حالات العينات |  | - | |  |  |  |  |  | غير متصور | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | | **جيد جدا** | | 2 | | |  | | |
|  | أخذ العينات |  | - | |  |  |  | يؤديها الطرف الطالب | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | أبعاد اللوحة |  | ملم | | | |  |  | أقل من 500 × 500 | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | تم الاستلام |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | **نتيجة الاختبار** |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | mgHCHO/(m2 · h) |  |  | |  |  |  |  | **0.1** | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  | نوع من المواد |  |  | |  |  |  |  |  | مركب | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |

ملاحظات:

1) المواد وأوقات التطبيق هي تلك المتوخاة من قبل معيار CEN/TS 16209: 2011.

2) الاختبار يسلط الضوء على إطلاق صغير جدا من الفورمالديهايد

**مرفق نظام الحائط2الأرضية (الحائط2الأرضية راسال، الطبقة الأعلى من الحائط2الأرضية، تشطيب الحائط2الأرضية الواضح المكون من عنصرين)**

تحديد معامل الاحتكاك للأرضيات – عن طريقة B.C.R.A

|  |  |
| --- | --- |
| يقوم بها الطرف الطالب | أخذ العينات: |
| ورقة n4 مع أبعاد 400 x 400 مم x ث 34 ÷ 35 ملم | نوع العينة التي تم فحصها: |
| تورتوس الثاني | المعدات المستخدمة: |
| دعم أ 95 | عنصر الانزلاق: |
| لم يتم إجراء تحليل التعريف للجلود المستخدمة | عنصر انزلاق الجلد: |
| 300 مم | مدة الاختبار: |
| درجة مئوية20 ÷ 5 | شروط الاختبار: |
| قدم جلد (100)؛ قدم مطاطية (400) | ورقة جلخ الحبوب |
| المياه المعدنية + 0.03٪ في وزن كبريتات لوريل الصوديوم | عامل السائل و الترطيب المستخدم |

نتيجة الاختبار

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنصر انزلاق** | **اتجاه الاختبار** | **عامل احتكاك متوسط μ** |
| جلد على سطح جاف | أ | 0.43 |
| ب | 0.42 |
| المطاط على السطح الرطب | أ | 0.68 |
| ب | 0.69 |

مطلوب بموجب المرسوم الوزاري الإيطالي رقم 236 الفن. 8-2-2 المؤرخ 14 حزيران / يونيه 1989:

* لعنصر جلد الانزلاق على الأرض الجافة، μ> 0.40
* لعنصر المطاط الانزلاق على الأرض الرطبة، μ> 0.40

<http://www.novacoloroman.om/assets/system.pdf>