

## لاصق بلاط القدس (QTA 201)

### مقدمة عامة :

لاصق إسمنتي (بودرة) "Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene" ذو جودة أداء عالية يستخدم للصق البلاط الثقيل مثل الحجر الطبيعي والرخام، وأيضاً يستخدم للصق ألواح البوليسترين وهذا المنتج يجتاز المواصفة الأوروبية EN12004/C2, EN 12004/C2T, EN 12004/C2E, EN 12004/C2TE

### مميزات خاصة :

1. قوة التصاق عالية يزيد قياسها عن 1 ن/مم<sup>2</sup>.
2. يتحمل قوة ضغط عالية لذلك يستخدم للصق البلاط الثقيل.
3. فاعلية التصاق مقاومة للعوامل الجوية من الإنجماد إلى درجة الحرارة العالية والرطوبة (-5 \_ +6) درجة مئوية، أيضاً يقاوم عوامل النقل و التمدد نتيجة تقلب درجة الحرارة و الرطوبة .
4. فترة جفاف مميزة تساعد على مضاعفة قوة الالتصاق.
5. تمتاز طبقة اللاصق بالتماسك عند التطبيق، بدون انزلاقات.
6. مرونة عالية مقاومه للصدمات عند و بعد التطبيق.

### مواصفات الاستعمال:- تحضير السطوح :

- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.
- يجب ترطيب السطوح والبلاط بالماء قبل الاستعمال ، وخاصة الأسطح القديمة.

### الخلط :

1. وضع ماء نظيف في وعاء نظيف نسبياً .
2. إضافة اللاصق إلى الماء بنسبة 4 كغم بودرة إلى 1 لتر ماء .
3. قم بتحريك الخليط جيداً مدة 30 ثانية خلطاً جيداً.
4. التأكد من عدم وجود مواد عالقة أو غير مخلوطة .
5. الخلط بخلاط كهربائي (درل) خلطاً جيداً لمدة دقيقة متواصلة.
6. الانتظار مدة 5 دقائق بعد الخلط و قبل الاستخدام، وذلك حتى يتفاعل مكونات الخليط تفاعلاً كيميائياً كاملاً.

### خطوات الاستعمال:

1. يتم وضع طبقة من الخليط على السطح باستخدام مالج عادي أو مسنن.
2. استخدام مالج مسنن "وذلك لتفريغ الهواء من تحت البلاطة عند تركيبها" في توزيع الخليط على السطح.
3. يتم استخدام مصلبات بلاستيكية لتحديد الطول و أبعادها بين البلاط.
4. يتم وضع البلاط على طبقة اللاصق، و من ثم الضغط للداخل.

### ملاحظة :

- ينصح بأن لا تقل سماكة الطبقة عن 2 ملم و أن لا تزيد عن 5 ملم.
- لا تقم بالتركيب عند تدني درجة الحرارة دون 5 °م.
- يجب استخدام الخليط كاملاً بنفس اليوم.

## التعبئة والتخزين :

- ٢٥ كغم في كيس ورقي
- يجب أن تحفظ في ظروف جافة لمدة لا تزيد عن ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج المبين على العبوة، تخزن بعيداً عن الحرارة العالية و البرودة الشديدة.

## المواصفات الفنية :

اللون	ابيض
الحالة الفيزيائية	بودرة
الرابط	Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene.
المالى	إسمنت و موالى جيدة التدرج.
الكثافة	١.٧
نسبة الماء	٤ كغم بودرة - ١ لتر ماء.
نسبة الإستهلاك	٣ كغم / م <sup>2</sup> بسماكة ٢ ملم. ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة).
سماكة الطبقة	٢ - ٥ ملم (حسب نسبة الإستهلاك و حالة السطح).
السلامة	غير سام و غير قابل للاشتعال.
الترويب	روبة بلاط القدس حسب التخصص والاستعمال (QTG201,QTG102).

## فحوصات المواصفة الأوروبية، EN 12004/C2, EN 12004/C2T, EN 12004/C2E,

### EN 12004/C2TE

المواصفة	الحد الأعلى والأدنى للمواصفة	قوة اللصق حسب الحالة القياسية	قوة اللصق حسب غمر المياه	قوة اللصق حسب درجات الحرارة العالية	قوة اللصق بالإعتماد على زمن الجفاف	التغطية بالنسبة المئوية %٥٠ عند الدقيقة ٣٠
لاصق بلاط القدس QTA 201	١.٣ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	١.١ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	١.٥ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	١.٥ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	٠.٥ نيوتن/ملم <sup>٢</sup>	%٥٠