

## لاصق بلاط القدس اندروتر (QTA 202)

### مقدمة عامة :

لاصق إسمنتي(بودرة) مرن "Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene" ذو جودة عالية تصل مرونته لغاية 2.5 مم يستخدم بشكل خاص للصق البلاط والسيراميك في برك السباحة. هذا المنتج يجتاز المواصفة الأوروبية EN12004/C2TES1 و ISO13007-1/C2TES1.

### مميزات خاصة :

- قوة التصاق عالية يزيد قياسها عن 1 ن/مم<sup>2</sup>.
- يتحمل قوة ضغط ممتازة .
- مقاومة للعوامل الجوية من الإنجماد إلى درجة الحرارة العالية والرطوبة (-5 \_ +60) درجة مئوية، ايضاً يقاوم عوامل التقلص و التمدد نتيجة تقلب درجة الحرارة و الرطوبة .
- فترة جفاف مميزة تساعد على مضاعفة قوة الالتصاق.
- تمتاز طبقة اللاصق بالتماسك عند التطبيق ، بدون انزلاقات.
- مرن، حيث تصل مرونته لغاية 2.5 مم.
- طارد للماء.

### مواصفات الاستعمال:-

#### تحضير السطوح :

- تنظيف السطوح من الأجسام العالقة والقابلة للخلع.

#### الخلط :

- وضع ماء نظيف في وعاء نظيف نسبياً .
- إضافة اللاصق إلى الماء بنسبة 4 كغم بودرة الى 1 لتر ماء .
- قم بتحريك الخليط جيداً يدوياً، او باستخدام خلاط كهربائي لمدة دقيقة خلطاً جيداً متواصلاً.
- التأكد من عدم وجود مواد عالقة أو غير مخلوطة .
- الانتظار مدة 5 دقائق بعد الخلط و قبل الاستخدام، وذلك حتى يتفاعل مكونات الخليط تفاعلاً كيميائياً كاملاً.

### خطوات الاستعمال:

- يتم وضع طبقة من الخليط على السطح باستخدام مالج عادي أو مسنن.
- استخدام مالج مسنن في توزيع الخليط على الاسطح، وذلك لتفريغ الهواء من تحت البلاطة عند تركيبها
- يتم استخدام مصلبات بلاستيكية لتحديد الحلول و أبعادها بين البلاط عند تركيب البلاط.
- يتم وضع البلاط على طبقة اللاصق، و من ثم الضغط للداخل.

## ملاحظة

- يجب استخدام الخليط خلال 3 ساعات من وقت الخلط.
- يمنع زيادة الماء الى الخليط بعد أن تبدأ الخلطة بالجفاف.
- ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون 5 س°.

## التعبئة والتخزين :

- 25 كغم في كيس ورقي
- يجب أن تحفظ في ظروف جافة لمدة لا تزيد عن 12 شهر من تاريخ الإنتاج المبين على الكيس. 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	1.7
نسبة الماء	4 كغم بودرة - 1 لتر ماء
نسبة الإستهلاك	3 كغم / م <sup>2</sup> بسماكة 2 ملم
	ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة)
سماكة الطبقة	2- 5 ملم (حسب نسبة الإستهلاك و حالة السطح)
السلامة	غير سام وغير قابل للاشتعال
الترويب	روبة بلاط القدس حسب التخصص والاستعمال ( QTG201,QTG102 )

## فحوصات المواصفة الأوروبية EN12004/ 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 المنوية 50% عند الدقيقة 30
1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	0.5 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	50%
1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	0.5 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	50%
لاصق بلاط القدس اندرووتر	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	1 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	0.5 نيوتن/ملم <sup>2</sup>	50%