

لاصق بلاط القدس خاص (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 EN 12004/C2TE و ISO 13007-1 C2TE .

مميزات خاصة :

1. قوة التصاق عالية يزيد قياسها عن 1 ن/مم².
2. يتحمل قوة ضغط عالية لذلك يستخدم للصق البلاط الثقيل.
3. فاعلية التصاق مقاومة للعوامل الجوية من الإنجماد إلى درجة الحرارة العالية والرطوبة (-5 _ +60) درجة مئوية، أيضاً يقاوم عوامل التقلص 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.

الخلط :

- وضع ماء نظيف في وعاء نظيف نسبياً .
- إضافة اللاصق إلى الماء بنسبة 4 كغم بودرة إلى 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:

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 الحول و أبعادها بين البلاط.
4. 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 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 | 1.7 |
| نسبة الماء | 4 كغم بودرة - 1 لتر ماء. |
| نسبة الإستهلاك | 3 كغم / م ² بسماكة 2 ملم. |
| | ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة). |
| سماكة الطبقة | 2- 5 ملم (حسب نسبة الاستهلاك و حالة السطح). |
| السلامة | غير سام وغير قابل للاشتعال. |
| الترويب | روية بلاط القدس حسب التخصص والاستعمال (QTG201, QTG102). |

فحوصات المواصفة الأوروبية EN 12004/C2ET

| 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 50% عند الدقيقة 30 |
| 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 0.5 نيوتن/ملم ² | |
| 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 0.5 نيوتن/ملم ² | 50% |
| لاصق بلاط القدس خاص | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 1 نيوتن/ملم ² | 0.5 نيوتن/ملم ² | 50% |