



كويك ماست 201 إيه جي

Quickmast 201EJ

مونة إيبوكسي عالية المقاومة لأعمال الإصلاح والتسوية

الوصف

كويك ماست 201 إيه جي مونة إيبوكسي ذات 3 مكونات خالية من المذيبات وتنتمي بمقاومة عالية للأحمال مصممة خصيصاً لأعمال الإنشاء الترميم.

صمم كويك ماست 201 إيه جي بلون رمادي ينلامع مع لون الخرسانة، عند تشطيبه بشكل مناسب يوفر كويك ماست 201 إيه جي سطح كثيم لا ينفذ السوائل من خلاله ويتمتع بمقاومة عالية للحث والكيميات والظروف الجوية.

نتيجة لمحتوى الركام (الحصمة) حسن التدرج الموجود في كويك ماست 201 إيه جي، يمكن تطبيق ودمك المنتج بسهولة وبدون أي تقلصات تذكر.

الاستخدامات

- صيانة المقاطع العميق في الأعمدة والجدران والمناطق عالية الأحمال.
- مونة تسوية أسفل فواصل التمدد عند قاطع الانتقال في الجسور.
- مونة تعيبة أسفل الجيزان المعدنية والخرسانية لأعمال التدعيم.
- طبقة مائلة قبل طبقات الإيبوكسي الناعمة أو السكريد لتحقيق سماكات أعلى مع تشطيب أنعم وأصلب

الميزات

- خصائص فيزيائية ممتازة ومقاومة استثنائية لأحمال.
- قدرة التصاق عالية على الأسطح الخرسانية.
- مقاومة ممتازة للعديد من الكيميات.
- مونة اصلاح وتسوية لا يتناقض حجمها.
- مونة غير منفذة للماء.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الرأسية والأفقية.
- نظام إيبوكسي منخفض النفاذية يحد من تأثير الأملاح العدوانية ويقلل من نفاذ أيونات الكلوريد وأملاح مياه البحر.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكيد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي ملوثات. يجب أن تكون الأسطح الخرسانية جافة ومحضرة جيداً حيث تزال أي طبقات سطحية مفككة بالسفع أو بالقذف الرملي.

تنظف الأسطح الفولاذية بالقذف الرملي لإزالة الصدأ والفسور عنها (لمزيد من المعلومات راجع دليل DCP لتحضير الأسطح).

الخصائص الفنية:

< 30 ميجاباسكال عند 1 يوم	مقاومة الانضغاط
< 60 ميجاباسكال عند 3 أيام	BS 6319, Part 2:1983
< 70 ميجاباسكال عند 7 أيام	
8 ميجاباسكال عند 7 أيام	مقاومة الشد
	BS 6319, Part 7:1985
18 ميجاباسكال عند 7 أيام	مقاومة الثني
	BS 6319, Part 3:1990
< 2.0 ميجاباسكال (انهيار بالخرسانة)	قوه الالتصاق مع الخرسانة
	EN 1542
0.1 ± 2.1 غ/سم ³	كتافة الخليط
60 - 40 دقيقة عند 25 درجة مئوية	زمن عمل الخليط
> 30 غ/لتر (متافق مع LEED)	VOC
	ASTM D2369

التأسيس

يلازم تأسيس الأسطح بمادة ستروونغ كوت بريمير قبل تطبيق كويك ماست 201 إيه جي.

يجب تطبيق مادة التأسيس بحيث يتم اثناع كاملاً السطح بالمادة وضمان تغطية السطح بطبقة مستمرة من الراتنج. مع الانتهاء على موضع التشققات. يطبق 500 ميكرون من الراتنج بشكل مبدئي على حديد التسليح المكشف.

يُطبق كويك ماست 201 إيه جي مباشرةً بعد تطبيق مادة التأسيس وقبل اكتسابها قوام هلامي.

الخلط

يتضمن كويك ماست 201 إيه جي ثلاثة مكونات الأساس الراتجي والمكسي (المصلب) والمادة المالة وهو مزود بعبوات مسبقة التعبيبة بنسوب وزنية صحيحة والتي لا ينبغي خلط أجزاء منها تحت أي ظرف.

يتم إفراغ المكسي في وعاء الراتنج مع الانتهاء إلى ضرورة إفراغ كامل محتوى العلبة بما في ذلك المواد في قعر وعلى جانبي العلبة. ثم أخلط باستعمال دريل كهربائي بطيء السرعة مزود بريشة مناسبة لعدة دقائق حتى الحصول على خليط متجانس.

انقل الخليط إلى وعاء منفصل أو لخلط من نوع Creteangel ثم أضف المواد المالة بشكل تدريجي مع استمرار عملية الخلط لمدة دقيقتين إضافيتين أو حتى ضمان تبلل المواد المالة والحصول على مزج متجانس.



كويك ماست 201 إي جي

Quickmast 201EJ



الخط

مدى السماكة المحدد

الأسطح الأفقية: 5-50 مم (تطبيقات السماكة العظمى على طبقة واحدة لإتاحة حداً أقصى من الدمل، ويمكن تطبيقه على مقاطع أعمق لكن يجب تطبيقه على طبقات متتالية).

الأسطح العمودية: 5-12 مم.

الإنتاجية

كويك ماست 201 إي جي: 10 لتر/عبوة 20 كغم.
سترونغ كوت بريم: 5.0 m^2/kg .

التخزين

يجب تخزينه في مستودعات جافة على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 40 درجة مئوية.

منتج كويك ماست 201 إي جي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في ظروف ملائمة في عبوته الأصلية السليمة والمحكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة قبل استعمال كويك ماست 201 إي جي.

التطبيقات

يلازم أولاً حشو ودك كويك ماست 201 إي جي ثم يتم الإنتهاء بالمالج وذلك قبل جفاف مادة التأسيس. يجب تطبيق المونة على طبقات متتالية بحيث لا تتجاوز سماكة الطبقة الواحدة 50 مم في الأسطح الأفقية و 12 مم في الأسطح العمودية على أن يتم دمك الطبقة جيداً قبل تطبيق أي طبقة لاحقة. وإذا تركت المونة لتجف يجب كشط سطحها وتطبيق طبقة إضافية من مادة التأسيس سترونغ كوت بريم.

و عند الضرورة يمكن تشكيل المونة إلى الشكل المطلوب كالتجويف والتقعر ويستخدم المالج للحصول على تشطيب ناعم وأملس وتسهيل هذه العملية يتم تطبيق المالج قليلاً بمذيب كويك ماست. وفي حال استخدام الطوبار يجب استخدام مادة مناسبة لتسهيل فكه وتجنب التصاقه بطبقة كويك ماست 201 إي جي.

زمن عمل الخليط

زمن عمل خليط كويك ماست 201 إي جي يبلغ حوالي 40 دقيقة عند 25 درجة مئوية. لا يجب ترك الخليط دون استخدام ولأي فترة زمنية قبل التطبيق لتجنب انخفاض زمن عمل الخليط.

شروط العمل

يحظر تطبيق كويك ماست 201 إي جي على درجات الحرارة التي تقل عن 5 درجات مئوية.

الجفاف

يجب ترك كويك ماست 201 إي جي ليجف مدة 24 ساعة عند 25 درجة مئوية قبل تعرضه لحركة مشاة، وعند نفس درجة الحرارة يتم الحصول على كامل الخصائص الكيميائية والميكانيكية بعد 7 أيام (يرجى استشارة القسم التقني من أجل أي معلومات إضافية فيما يخص الجفاف على درجات حرارة أخرى).

التنظيف

تنظف المواد غير المتفاعلة بمحلول دي سي بي. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

كويك ماست 201 إي جي متوفّر بعبوات 20 كغم وتنضمّن الأساس الراتجي والمقسي والمادة المائمة.

سترونغ كوت بريم متوفّر بعبوات 5 كغم وتنضمّن الأساس الراتجي والمقسي.

كويك ماست 201 إيه جي

Quickmast 201EJ



المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوتر ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفوائل ومواد ملي الفوائل
- المواد العازلة للترب المائية
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

کویک ماست 201 ای جی

Quickmast 201EJ

ملحظة إننا ننسى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح لا نملك السطيرة المباشرة أو المستمرة على مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج

إنها تسعى جاهدين لتأكيد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أنها لا تملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كثافة تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء كانت أم لم تكن



- الخبرة
 - الجودة
 - الشمولية

www.dcp-int.com