



كويك ماست إي تي أس Quickmast ETS

مونة مرنة وخالية من المذيبات لفواصل الانتقال بين فواصل التمدد وأرضية الجسر

الوصف

كويك ماست إي تي أس مونة ذات 3 مكونات أساسها إيبوكسي، يتم توريدها بعبوات مسبقة التعبئة بنسب وزنية صحيحة، جاهز للاستعمال والخط في الموقع.

تم تصميم كويك ماست إي تي أس خصيصاً من راتنجات الإيبوكسي المعدلة لإنتاج مونة مرنة ومتينة، مع التصاق ممتاز على أسطح الخرسانة والأسفلت والحديد.

الإستخدامات

- مصمم خصيصاً لاستخدامه في فواصل الانتقال بين فواصل التمدد وأرضية الجسر أو الأسفلت أو الحديد أو الخرسانة.
- لملء فواصل الأرضيات الصناعية للفواصل الإنشائية (فواصل الصب) وفواصل التحكم.
- كويك ماست إي تي أس - أف سريع الجفاف وهو الصنف الشئوي من كويك ماست إي تي أس.

الميزات

- خالي من المذيبات.
- مقاومة ممتازة للحرارة والأكسدة.
- يحافظ على خواصه الميكانيكية تحت ضوء الشمس وظروف الطقس.
- مقاومة عالية للحث والاهتراء والتآكل.
- التصاق ممتاز مع الأسطح الخرسانية والأسفلتية والمعدنية.
- يتحمل الحركة الديناميكية.
- سريع التصلب، كويك ماست إي تي أس - أف.
- لا يحتاج إلى مادة تأسيس.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد 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.

الخصائص الفنية:

كويك ماست إي تي أس - إف	كويك ماست إي تي أس	
أسود	أسود	اللون
20 - 30 دقيقة عند 25 درجة مئوية	30 - 40 دقيقة عند 25 درجة مئوية	زمن عمل الخليط
15 - 40 دقيقة عند 25 درجة مئوية	15 - 25 دقيقة عند 35 درجة مئوية	القساوة Shore A ASTM D2240
80 عند 1 يوم	70 عند 1 يوم	القساوة Shore D ASTM D2240
40 عند 1 يوم	60 عند 1 يوم	المحتوى من المواد الصلبة
100%	100%	كثافة الخليط
0.1 ± 2.0 غم/سم ³	0.1 ± 2.0 غم/سم ³	زمن الجفاف: الجفاف الابتدائي/ حركة مرور السيارات/ زمن إنعدام الدبقية
6 ساعات عند 25 درجة مئوية	14 ساعة عند 25 درجة مئوية	الجفاف النهائي / جفاف كيميائي
10 ساعات عند 15 درجة مئوية	10 ساعات عند 35 درجة مئوية	7 أيام عند 25 درجة مئوية
7 أيام عند 15 درجة مئوية	3 أيام عند 35 درجة مئوية	قوة الالتصاق EN 1542
		مع: الخرسانة الأسفلت الحديد
		2.0 < ميغاباسكال (انهيار بالخرسانة)
		2.0 < ميغاباسكال (انهيار بالأسفلت)
		1.5 < ميغاباسكال
8 - 30 درجة مئوية	15 - 40 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
20- إلى 70 درجة مئوية	20- إلى 70 درجة مئوية	درجة حرارة الاستخدام
15 درجة مئوية	25 درجة مئوية	مقاومة الانضغاط BS 6319, Part 2
10 ميغاباسكال عند 1 يوم	12 ميغاباسكال عند 1 يوم	
20 ميغاباسكال عند 7 أيام	20 ميغاباسكال عند 7 أيام	

كويك ماست إي تي أس Quickmast ETS

الخط

يتضمن كويك ماست إي تي أس ثلاثة مكونات الأساس الراتنجي والمقسي (المصلب) والمادة المائلة وهو مزود بعبوات مسبقة التعبئة بنسب وزنية صحيحة والتي لا ينبغي خلط أجزاء منها تحت أي ظرف. يتم إفراغ المقسي في وعاء الراتنج مع الانتباه إلى ضرورة إفراغ كامل محتوى العبوة بما في ذلك المواد في قعر وعلى جانبي العبوة. ثم اخلط باستعمال دريل كهربائي بطيء السرعة مزود بريشة مناسبة لمدة دقيقتين حتى الحصول على خليط متجانس.

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

التطبيق

يلزم أولاً حشو ودك كويك ماست إي تي أس ثم يتم تسويته بالمالح المعدني.

زمن عمل الخليط

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

شروط العمل

يحذر تطبيق كويك ماست إي تي أس على درجات الحرارة التي تقل عن 5 درجات مئوية.

الجفاف

يجب ترك كويك ماست إي تي أس ليالجف مدة 14 ساعة عند 25 درجة مئوية و 10 ساعات عند 35 درجة مئوية قبل تعرضه لحركة مرور سيارات. ويتم الحصول على كامل الخصائص الكيميائية والميكانيكية بعد 3 أيام عند 35 درجة مئوية.

بينما يحتاج كويك ماست إي تي أس - أف إلى 7 ساعات عند 25 درجة مئوية و 10 ساعات عند 15 درجة مئوية قبل تعرضه لحركة مرور سيارات.

التنظيف

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

الخصائص الفنية:		
عند 15 درجة مئوية	عند 25 درجة مئوية	مقاومة الشد (راتنج+مقسي من دون مواد مائلة) BS 6319, Part 7 & ASTM D638
< 3 ميغاباسكال عند 1 يوم	< 3 ميغاباسكال عند 1 يوم	
< 8 ميغاباسكال عند 7 أيام	< 7 ميغاباسكال عند 7 أيام	
عند 15 درجة مئوية	عند 25 درجة مئوية	مقاومة التثني BS 6319, Part 3
< 3 ميغاباسكال عند 1 يوم	< 4 ميغاباسكال عند 1 يوم	
< 10 ميغاباسكال عند 7 أيام	< 12 ميغاباسكال عند 7 أيام	
عند 15 درجة مئوية	عند 25 درجة مئوية	الاستطالة عند القطع (راتنج+مقسي من دون مواد مائلة) ASTM D638
< 30% عند 7 أيام	< 55% عند 7 أيام	
> 0.5%	> 0.5%	امتصاص الماء ASTM D570
	> 60 غم/لتر	VOC ASTM D2369

التعبئة

كويك ماست إي تي أس متوفر بعبوات 20 كغم وتتضمن الأساس الراتنجي والمقسي والمادة المائلة.

الإنتاجية

10 لتر/عبوة 20 كغم.

التخزين

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

منتج كويك ماست إي تي أس صالح لمدة 24 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.

كويك ماست إي تي أس Quickmast ETS



تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة قبل استعمال كويك ماست إي تي أس.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

كويك ماست إي تي أس Quickmast ETS

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات، فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

www.dcp-int.com