



كويك ماست أس بي Quickmast SB

لاصق إيبوكسي خالي من المذيبات ذو مكونين

الوصف

كويك ماست أس بي عبارة عن لاصق إيبوكسي خالي من المذيبات ثنائي التركيب وسريع الجفاف مصمم خصيصاً لتوفير قدرة التصاق استثنائية على الأسطح الخرسانية والإسفلتية.

يتكون كويك ماست إس بي من مكونين إحداهما باللون الأبيض والآخر باللون الأسود وينتج عن خلطهما معاً بنسبة 1 إلى 1 معجونة رمادية اللون يمكن استخدامها لتثبيت علامات الطرق والعاكس على الأرصفة والإسفلت أو كلاصق إيبوكسي متعدد الاستعمالات.

الإستخدامات

كويك ماست أس بي هو لاصق سريع التصلب ذو قوة لصق عالية مصمم خصيصاً لتثبيت العلامات المرورية ومسامير الطرق. كما يستخدم كمعجونة إيبوكسي سريعة التصلب ومتعددة الاستعمالات لملء وتعبئة الفراغات والثقوب وأي عدم تجانس في الأسطح وأيضاً للصلق وربط الحديد والأحجار الطبيعية والبولي إيثيلين.

الميزات

- سريع التصلب.
- سهل الاستعمال.
- يكتسب قوة اللصق بسرعة.
- مقاومة الشد والقص عاليتين.
- نسبة الخلط 1:1 مما يسهل عملية الخلط ويقلل من الهدر.

المعايير والمقاييس

كويك ماست إس بي متوافق مع مواصفة AASHTO M235 - 91 Type I, II, IV and V Class B and C لمتطلبات مقاومة الالتصاق باختبار قوى القص المائلة.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وخالية من الغبار ومن أي مواد مفككة ومن الملوثات. ويجب حف جميع مسامير الطرق المصنوعة من السيراميك والعلامات المرورية الغنية بالمواد الراتنجية أو المواد الشمعية قبل الاستخدام.

الخط

يُخلط 1 جزء من المُكون آيه إلى 1 جزء من المُكون بي ولتجنب الهدر اخلط فقط الكمية اللازمة للاستخدام خلال فترة صلاحية الخليط. تؤخذ الكمية من مكوني كويك ماست أس بي ثم توضع في وعاء خلط أو على لوح مناسب وتخلط بواسطة سكين معجون أو ألوان حتى الحصول على معجونة ذات لون رمادي متجانس.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

مقاومة الالتصاق على خرسانة كسر 25 ميغاباسكال عند 3 ساعات	≤ 2 ميغاباسكال (انهيار في الخرسانة)*
مقاومة الالتصاق على الإسفلت عند 3 ساعات	≤ 2 ميغاباسكال (انهيار في الإسفلت)*
الوزن النوعي المكون A المكون B المزيج	0.10 ± 1.45 0.10 ± 1.60 0.10 ± 1.50
مقاومة الالتصاق بدلالة قوى القص المائلة AASHTO T-237-73	≤ 45 ميغاباسكال عند 7 أيام
امتصاصية الماء ASTM D570-98	≥ 0.1%
زمن عمل الخلطة AASHTO T-237-73	10 ± 3 دقائق
VOC ASTM D2369	> 20 غم/لتر (متوافق مع LEED)
*النتائج الفعلية لمقاومة الالتصاق تعتمد على الخصائص الميكانيكية للخرسانة والأسفلت.	

التطبيق

طبق خليط اللاصق على المنطقة التي سوف تتم تغطيتها بالعلامات المرورية واضغط على العلامات المرورية في المكان المخصص لتثبيتها حتى خروج الكمية الزائدة من اللاصق من أطرافها. ولا ينبغي تثبيت العلامات المرورية حتى انقضاء أسبوعين على الأقل من تاريخ تطبيق الأسفلت، إلا إذا تم الحصول على موافقة خطية من قبل المهندس.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بمحلول دي سي بي. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

كويك ماست إس بي متوفر بعبوات 10 كغم (5 كغم أساس و 5 كغم مصلب) و عبوات 40 كغم (20 كغم أساس و 20 كغم مصلب).

التغطية النظرية

كويك ماست أس بي 15 - 30 مل/مسمار.



كويك ماست أس بي Quickmast SB

زمن التصلب

الاشتعال

كويك ماست أس بي مادة غير قابلة للاشتعال. محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.

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 ومواد 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 الانشائية

زمن صلاحية الخليط (دقيقة)	زمن الشك* (دقيقة)	درجة الحرارة (درجة مئوية)
90 - 70	170 - 160	6
70 - 50	130 - 120	12
60 - 40	90 - 80	16
30 - 25	60 - 40	20
15 - 10	30 - 25	25
11 - 8	18 - 10	30

* أقصى فترة زمنية يمكن من خلالها تعديل أو تحريك موضع علامات الطريق أو العواكس بعد تثبيتها.

تختلف قيم كل من زمن الشك وزمن الصلاحية تبعاً لدرجة الحرارة ولحجم الخليط وهي تزداد عند التطبيق بدرجات حرارة منخفضة وعلى سماكات قليلة. والقيم الواردة في الجدول أعلاه تم تحديدها باستخدام خليط وزنه 200 غم.

عند درجات الحرارة التي تزيد عن 25 درجة مئوية تزداد قابلية التشغيل كما تزداد سرعة اكتساب قوة اللصق. وعند درجات الحرارة التي تقل عن 25 درجة مئوية تنخفض قابلية التشغيل كما تنخفض سرعة اكتساب قوة اللصق.

التخزين

مكوني كويك ماست أس بي صالحان لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 30 درجة مئوية في عيوتهما الأصلية المحكمة الإغلاق.

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

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يجب ارتداء قفازات ووضع كريم واقى لليدين عند التعامل مع المادة. في حال ملامسة كويك ماست أس بي للجلد يجب إزالته قبل أن يتصلب بالغسل بالصابون والماء الساخن ولا تستخدم المذيبات. يجب ارتداء واقى للعينين وفي حال التلامس العرضي مع العين تغسل فوراً بكمية وافرة من الماء وسارع إلى طلب استشارة طبية. تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب التدخين أثناء التعامل مع المنتج.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

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 تحلي 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.



www.dcp-int.com