



كويك ماست جي بي أس Quickmast GPS

لاصق إيبوكسي خالي من المذيبات ومتعدد الاستعمالات

الوصف

كويك ماست جي بي أس لاصق متعدد الاستعمالات أساسه راتنج الإيبوكسي خالي من المذيبات وذو مكونين يتمتع بقوام متماسك ويتحمل الرطوبة.

الإستخدامات

يستخدم كويك ماست جي بي أس في الأعمال التي تتطلب لاصق سريع التصلب ذو قوة تلاحق عالية على المواد المختلفة مثل:

- الخرسانة والمعادن والأخشاب.
- الفواصل الخشبية والسيراميك.
- تثبيت الصفائح الخشبية مع القشرة.
- ألواح البوليفينيل المشككة بالبيتق.
- ألواح البولي إيثيلين مغلقة الخلية.
- بلاط بي في سي (PVC).
- التركيب الدائم لقضبان التسليح والأوتاد.
- المطاط.

الميزات

- سريع التصلب.
- قوة ترابط عالية.
- يلتصق على معظم مواد البناء الشائعة.
- لا يتأثر عند الغمر بالماء.
- سهل التطبيق (نسبة الخلط 1 إلى 1).
- مقاومة شد وقص عاليين.

المعايير والمقاييس

كويك ماست جي بي أس يتوافق مع AASHTO M237, Type II، قوة الإلتصاق بالقص المائل وزمن الصلاحية ومع ASTM C881, Type I, II, IV, V, Grade 3, Class C.

طريقة الإستعمال

تحضير السطح

- يجب أن تكون جميع الأسطح سليمة وخالية من الغبار.
- يجب أن تكون الأسطح الخرسانية جافة وخالية من أي طبقات سطحية مفككة.
- ينبغي تنظيف المعادن والحديد والنحاس... إلخ من الشحوم وكشطها.
- ينبغي تنظيف الزجاج والسيراميك من الشحوم وكشطها.
- يجب معالجة المطاط بحمض الكبريتيك أو حمض النتريك لمدة 4 دقائق أو كُشط.
- ينبغي تنظيف الخشب بالكشط أو الحف الجاف.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

اللون	رمادي داكن
زمن صلاحية الخليط	10 - 15 دقيقة
مقاومة الارتباط	< 9 ميغاباسكال عند 2 يوم (جفاف رطب)
ASTM C882-99	
خرسانة صلبة فوق خرسانة صلبة عند 15 درجة مئوية	< 11 ميغاباسكال عند 14 يوماً (جفاف رطب)
مقاومة الارتباط	
ASTM C882-99	
خرسانة حديثة الصب فوق خرسانة صلبة عند 25 درجة مئوية	< 11 ميغاباسكال عند 14 يوماً (جفاف رطب)
الكثافة النوعية للخليط	0.05 ± 1.50 ≈
مقاومة الانضغاط	≤ 75 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D695-96	
معامل الانضغاط	≤ 1400 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D695-96	
قوة الإلتصاق، اختبار القص المائل	< 30 ميغاباسكال AASHTO T-237-73
امتصاصية الماء	≥ 0.2%
ASTM D570-98	
درجة حرارة تشوه المادة عند 0.455 ميغاباسكال	≤ 50 درجة مئوية
ASTM D648	

الخلط

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 جي بي أس ثم توضع في وعاء خلط أو على لوح مناسب وتخلط بواسطة سكيننة المعجون أو المشحاف حتى الحصول على معجونة ذات لون رمادي متجانس.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بمذيب كويك ماست قبل التصلب الأولي لللاصق.

التعبئة

كويك ماست جي بي أس المكون آيه متوفر بعبوات 1 و 5 كجم وبراميل سعة 5 جالون.
كويك ماست جي بي أس المكون بي متوفر بعبوات 1 و 5 كجم وبراميل سعة 5 جالون.

كويك ماست جي بي أس Quickmast GPS

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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 وروبوت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

التغطية النظرية

1.5 كغم/م² عند سماكة 1 مم.

ملاحظة

تختلف قيم كل من زمن التصلب وزمن الصلاحية لمنتج كويك ماست جي بي أس تبعاً لدرجة الحرارة ولحجم الخليط وهي تزداد عند التطبيق بدرجات حرارة منخفضة وعلى سماكات قليلة.

التخزين

منتج كويك ماست جي بي أس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في مستودعات جافة في عبوته 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 واقي لليدين عند التعامل مع المادة. في حال ملامسة كويك ماست جي بي أس للجلد يجب إزالته قبل أن يتصلب بالغسل بالماء الساخن والصابون ولا تستخدم المذيبات.

يجب ارتداء واقي 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.

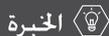
لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

كويك ماست جي بي أس مادة غير قابلة للاشتعال.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصوص 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