



# كويك ماست 108 Quickmast 108

لاصق وعامل ربط إيبوكسي للخرسانة

## الوصف

كويك ماست 108 عبارة عن لاصق إيبوكسي بطيء الجفاف وخالي من المذيبات ذو مكونين ينتج عن خلطها معاً لاصق إيبوكسي متوسط اللزوجة يمكن تطبيقه بسهولة بالفرشاة على الأسطح الخرسانية أو الأسمنتية القديمة لتوفير ترابط دائم وكامل مع الخرسانة حديثة الصب أو المونة الإسمنتية الجديدة.

كويك ماست 108 - إس هو صنف خاص بطيء الجفاف من كويك ماست 108 مصمم خصيصاً لتطبيقات الطقس الحار أو حيث يجب تركيب حديد تسليح أو طوبار إضافي.

## الإستخدامات

كويك ماست 108 يستخدم للصلق وربط الخرسانة أو المواد الإسمنتية حديثة الصب مع الخرسانة أو المواد الإسمنتية القديمة وهو مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.

## الميزات

- قوية تلاصق عالية.
- يتحمل الرطوبة وبالتالي يمكن تطبيقه على الأسطح الرطبة.
- بطيء الجفاف مما يسمح باستكمال الأعمال كثبيت حديد التسليح وتركيب الطوبار.
- ذو مقاومة عالية للجاهادات.
- بطيء الجفاف، كويك ماست 108 - إس.

## المعايير والمقاييس

كويك ماست 108 مطابق للمواصفة الأمريكية ASTM C881, Type 2, Class C

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح سلية ونظيفة وخلالية من أي ملوثات. وتنزال أي طبقات سطحية مفككة باستخدام مواد حمضية أو بالقفز الرملي.

أما الأسطح الملوثة برواسب من الزيوت والشحوم فيلزم معالجتها بواسطة مزيل شحوم مناسب أو من خلال تنظيفها بالبخار. ويجب إزالة كامل طبقة الخرسانة الضعيفة والمتضررة باستخدام القفز بالرمل أو السفع الميكانيكي أو اليدوي.

### الخلط

حرك أولاً مادتي الأساس (الراتنج) والمقصي كل على حدا قبل المزج وذلك لضمان بعثرة أي ترسبات فيها. ثم يتم إفراغ كامل محتوى المقصي إلى عبوة الراتنج بعناية والخلط باستعمال دريل كهربائي بطيء السرعة مزود بريشة مناسبة لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على قوام متجانس. يُحظر خلط أجزاء من مكوني المادة أو تخفييفها بالمذيبات.

كويك ماست 108 مصمم لتوفير زمن تغطية لغاية 9 ساعات عند 25 درجة مئوية و 5 ساعات عند 40 درجة مئوية ، في حين أن Quickmast 108 - S لديه زمن تغطية لغاية 18 ساعة عند 25 درجة مئوية و 10 ساعات عند 40 درجة مئوية. مما يسمح باستكمال الأعمال في الموقع مثل تثبيت حديد التسليح أو تركيب الطوبار.



الخصائص الفنية:	كويك ماست 108	كويك ماست 108 - إس
اللون	أخضر (لون الخليط)	أخضر (لون الخليط)
كتافة الخليط	$0.1 \pm 1.2 \text{ غ/سم}^3$	$\leq 50 \text{ ميغاباسكال على 7 أيام}$
مقاومة الانضغاط	ASTM D695	مقاومة الربط في اختبار القص المائل (خرسانة قديمة/حديثة) ASTM C882
امتصاصية الماء	ASTM D570	$\geq 0.5\%$
زمن الجفاف النهائي	7 أيام عند 25 درجة مئوية 5 أيام عند 40 درجة مئوية	25 ساعة عند 25 درجة مئوية 40 ساعة عند 40 درجة مئوية
زمن التغطية الأقصى	زمن إكتساب قوام هلامي ** ASTM C881	~ 3 ساعات عند 25 درجة مئوية 25 درجة مئوية
المعايير *		ASTM D2393
VOC		> 50 غ/لتر (LEED متوافق مع)
ASTM D2369		

\* زمن التغطية الأدنى والأقصى يعتمد بشكل أساسي على الظروف الجوية المحيطة، بشكل عام يجب تطبيق الخرسانة أو المونة الإسمنتية الجديد على طبقة كويك ماست 108 وهي لا تزال دقيقة.  
\*\* تم تحديد القيمة بناءً على تغير الزوجة.

# كويك ماست 108

## Quickmast 108

### التخزين

كويك ماست 108 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 15 و 30 درجة مئوية.

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

### تحذيرات

#### الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة كويك ماست 108 للجلد والعين ويجب ارتداء قفازات واقية للعينين عند التعامل مع المادة وينصح بشدة وضع كريم واقي للدين.

في حال ملامسة كويك ماست 108 للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء النظيف واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

كويك ماست 108 مادة غير قابلة للاشتعال.

### المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرارات ومواد زراعية قضبان التسلیح
- موننة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

### التطبيق

ينبغي تطبيق كويك ماست 108 مباشرةً بعد الخلط باستخدام فرشاة ذات ببر قصیر. يجب طلاء المادة بالتساوي على السطح بالكامل وتركها حتى تصبح لزجة قبل وضع الخرسانة أو الملاط الجديد.

يجب توخي الحذر عند وضع الخرسانة أو الملاط الجديد خلال وقت الطلاء المحدد في الخصائص الفنية. سيؤدي عدم القيام بذلك إلى نتيجة عكسية وستشكّل المادة مستوى غير مترابط بدلاً من طبقة رابطة.

درجة الحرارة الأدنى للتطبيق هي 5 درجات مئوية بينما التطبيق على درجات الحرارة التي تتجاوز 35 درجة مئوية سيؤدي إلى انخفاض في كل من زمن الصلاحية وזמן التصلب.

### ملاحظات:

- إذا كانت درجة حرارة المادة أقل من 12 درجة مئوية، يجب رفع درجة حرارتها إلى 25 درجة مئوية قبل التطبيق.
- لا ينبغي استخدام المادة عندما تكون درجة حرارة السطح والجو المحيط أقل من 5 درجات مئوية.
- عند درجات الحرارة العالية (التي تزيد عن 35 درجة مئوية) ينبغي تبريد المادة قبل التطبيق مع مراعاة عدم تطبيق المادة في وقت الظهيرة أو تحت أشعة الشمس المباشرة.

### التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرةً بعد الاستخدام بمحلول دي سي بي. المواد المتصلة تتطلب ميكانيكيًا.

### التعبئة

كويك ماست 108 متوفّر بعبوات 1 و 5 كغم.

### التخطية

3.5 - 3  $\text{m}^2/\text{kg}$ .



### ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 تتخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خusal أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

- الخبرة
- الجودة
- المسؤولية