



كويك ماست إي بي 200 دبليو دي Quickmast EP200WD

لاصق وروبة بلاط إيبوكسي بأساس مائي مكون من ثلاث مكونات يتمتع بمقاومة محسنة للحت والماء والكيماويات

الوصف

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي لاصق وروبة بلاط إيبوكسي بأساس مائي مكون من 3 مكونات مسبقة الوزن من الراتنج الإيبوكسي والمادة المقسية ومواد مالئة حسنة التدرج، ينتج بعد الخلط مع بعضهم البعض معجونة إيبوكسية ذات قوام متماسك مصممة لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر على الأسطح الأفقية والعمودية.

إن مقاومة الالتصاق العالية بالإضافة إلى المقاومة المحسنة للعديد من الكيماويات التي يتمتع بها كويك ماست إي بي 200 دبليو دي تجعله خياراً مثالياً لتثبيت وترويب البلاط في المناطق الصناعية والمراكز التجارية.

الاستخدامات

- المراكز التجارية.
- المناطق المهيئة للأغراض الخفيفة والمتوسطة.
- مراكز الاستجمام.
- المناطق المعرضة لحركة مشاة عالية.
- برك السباحة.
- المطابخ.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الخرسانية والحديدية.

الميزات

- مقاومة عالية لعوامل الحت.
- مقاومة عالية للانزلاق، لتبليط الأسطح الرأسية.
- قوة التصاق عالية.
- مقاوم للبقع والعفن.
- غير منفذ للماء.
- سريع التصلب.
- مناسب للسيراميك والحجر.
- مناسب للتطبيق على الأسطح الداخلية والخارجية والمغمورة بالماء.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان.

المقاييس والمعايير

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي متوافق مع مواصفة ANSI A118.8.

الخصائص الفنية

كثافة الخلطة	1.8 ± 0.1 غم/سم ³
قابلية التنظيف بالماء	ناجح
ANSI A118.8,5.1	
زمن الشك المبدئي	5 ساعات
ANSI A118.8,5.2	
زمن الشك النهائي	9 ساعات
ANSI A118.8,5.3	
مقاومة القص لبلاط كتيم	≤ 3.5 ميغاباسكال بعد 7 أيام
ANSI A118.8,5.6.2	
مقاومة القص لبلاط كتيم	≤ 3.5 ميغاباسكال بعد الغمر بالماء
ANSI A118.8,5.6.3	
مقاومة الإنضغاط	≤ 35 ميغاباسكال عند 10 أيام
ANSI A118.8,5.8	
مقاومة الشد	≤ 3 ميغاباسكال عند 10 أيام
ANSI A118.8,5.9	
مقاومة الإنحناء	≤ 9 ميغاباسكال عند 10 أيام
ANSI A118.8,5.10	
إمتصاصية الماء	5% (50 % رطوبة نسبية إلى الغمر)
ANSI A118.8,5.11	
درجة حرارة التطبيق	5 - 38 درجة مئوية
VOC	≥ 30 غم/لتر
ASTM D2369	

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

- كلاصق بلاط
- يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الغبار أو أي ملوثات.
- في حال التطبيق على الأسطح المعدنية يجب أن تكون خالية من الصدأ أو الغبار أو أي ملوثات أخرى، ينصح بتنظيف الأسطح بالقفز الرملي لغاية الحصول على تشطيب يميل للبياض كما توضح المواصفة السويسرية SA 2 1/2
- يجب أن تكون الأسطح جافة قبل التطبيق.



كويك ماست إي بي 200

دبليو دي

Quickmast EP200WD

كروية بلاط

- يلزم التأكد ابتداءً أن الفراغات (الحلول) بين البلاط نظيفة وخالٍ الغبار أو الملوثات.
- يلزم تنظيف الفراغات لكامل سماكتها أو على الأقل بعمق 3/2 من سماكة الفراغات.
- يجب أن تكون الفراغات جافة قبل الترويب.

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. تحرك محتويات عبوة الأساس والمصلب على حدا قبل البدء بالخلط. ومن ثم يضاف كامل محتوى العبوتين إلى وعاء مناسب وتُخلط المكونات ميكانيكياً لمدة دقيقتين، بعد ذلك تضاف المواد المائلة إلى خليط السابق مع استمرار الخلط لمدة 3 دقائق إضافية لغاية الحصول على لون منتظم.

التطبيق والتشطيب

(1) كلاصق بلاط

افرد خليط اللاصق على سطح التثبيت باستخدام المالح، بحيث تطبق طبقة رقيقة مع الضغط بسماكة 1 - 2 مم باستخدام الجهة المستوية من المالح، ومن ثم يطبق المزيد من الخليط مع تمشيطة بشكل قطري على السطح لغاية الحصول على سماكة 3 مم من اللاصق باستخدام الجهة المسننة من المالح. تجنب تطبيق المادة على مساحات واسعة يصعب تغطيتها بالبلاط خلال زمن العمل المفتوح للخلطة.

(2) كروية بلاط

يلزم استخدام شريط لاصق لحماية حواف البلاط قبل البدء بالتطبيق، يتم ملء الفراغات (الحلول) بين البلاط باستخدام مالح مطاطي أو عن طريق فرد الماسستيك والخراطيش، تنظف الروبة الزائدة باستخدام قطعة قماش مبللة قبل جفاف المادة بشكل كامل.

ملاحظة: عند استخدامه كروية بلاط إيبوكسي، فإن التعرض لأشعة الشمس المباشرة قد يسبب اصفراراً تدريجياً أو تغييراً في اللون.

المقاومة الكيميائية

ISO 13007-2:2010 بعد الغمر في المواد الكيميائية التالية

بعد 28 يوم غمر كلي

أسيتون	م
أمونيا 10% - سائل	م
وقود الديزل	م/ت
حمض الهيدروكلوريك 10%	م
الكاز	م
حمض النتريك 10%	م/ت
حمض الأوليك	ت/ط
هيدروكسيد البوتاسيوم 50%	م
خل 5%	م
خل 10%	م
ماء مقطر	م
ماء مكلور	م
ماء عادي	م
ماء مالح	م
الزيلين	م

م: مقاوم

م/ت: مقاوم مع تغيير طفيف في اللون

ت/ط: تلين طفيف

ظروف العمل

تجنب تطبيق كويك ماست إي بي 200 دبليو دي على درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية.

التنظيف

يجب أن يتم التنظيف مباشرة قبل وصول الروبة لمرحلة التصلب الابتدائي. في حال تخطي زمن الشك الابتدائي يمكن تنظيف المنتج باستخدام محاليل خاصة أو بطريقة ميكانيكية ولكن قد تتم العملية بصعوبة أكبر.

التعبئة

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي متوافر بعبوات 6 كغم.

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي Quickmast EP200WD

التغطية

كلاصق بلاط: كل 6 كغم من كويك ماست إي بي 200 دبليو دي تغطي 2.2 م² بسماكة 1.5 مم.

عند الاستعمال كروبة بلاط، يمكن حساب التغطية التقريبية للمادة من خلال المعادلة التالية:

$$\text{التغطية (كغم/م}^2\text{)} = \left(\frac{أ + ب}{ب \times ج} \right) \times د \times \text{كثافة الخلطة}$$

حيث

أ: طول البلاطة (مم)

ب: عرض البلاطة (مم)

ج: متوسط عمق الفاصل بين البلاط (مم)*

د: متوسط عرض الفاصل بين البلاط (مم)

كثافة الخلطة**

* إذا كان العمق غير معروف، استخدم سُمك البلاطة.

** استخدم كثافة الخلطة من جدول الخصائص الفنية.

ملاحظة: تخضع إنتاجية الروبة لتفاوت بمقدار ±15%.

التخزين

منتج كويك ماست إي بي 200 دبليو دي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 2 و 35 درجة مئوية في عبواته الأصلية المغلقة.

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب تلامس كويك ماست إي بي 200 دبليو دي للجلد أو العين، أو ابتلاعه، يلزم دائما توفر تهوية كافية وتجنب استنشاق الأبخرة المتصاعدة. يجب ارتداء ملابس مناسبة وقفازات ونظارات حماية للعينين عند التعامل مع المادة. في حال العمل ضمن مناطق محصورة، يجب استخدام كامات واقية للتنفس، كما ينصح باستخدام مرهم خاص للجلد مزيد من الوقاية. في حال التلامس العرضي مع العين، تغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فورا.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمنتج.

الاشتعال

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي مادة غير قابلة للاشتعال.

كويك ماست إي بي 200 دبليو دي Quickmast EP200WD

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
- لواصلق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



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