

لاصق وروبة بلاط ذو أساس ايبوكسي خالي من المحاليل وعالي المرونة و سريع الجفاف ثلاثي التركيب يتمتع بمقاومة عالية للحت وللانزلاق بالإضافة إلى مقاومة الفطريات والعفن والعديد من المواد الكيماوية، يمكن تطبيقه على الأسطح الرطبة

#### لوصف

كويك ماست إي بي 500 لاصق وروبة بلاط يتمتع بمقاومة عالية للعديد من الكيماويات ويتميز بقدرته العالية على مقاومة عوامل الحت والتآكل مما يجعله مثاليا للتطبيق في المناطق المعرضة لحركة مرور عالية. يمكن تطبيق كويك ماست إي بي 500 على الأسطح الرطبة.

كويك ماست إي بي 500 مناسب للاستخدام مع جميع انواع بلاط السير اميك والحجر في المناطق الداخلية والخارجية والمغمورة بالماء. كويك ماست إي بي 500 عبارة عن نظام من ثلاثة مكونات، يتألف من الراتنج والمواد المصلبة ومواد مالئة مختارة.

#### الاستخدامات

كويك ماست إي بي 500 مناسب للتطبيق على الأسطح الداخلية والخارجية والمغمورة بالماء للحالات التالية:

- برك السباحة.
  - المختبرات.
    - المطابخ.
- مصانع الألبان.
  مصانع الأغذية واللحوم.
  - المستشفيات.
    - المسالخ.
  - مصانع الأدوية.

#### الميزات

- يمكن تطبيقه على الأسطح الرطبة.
  - مقاومة عالية للكيماويات.
  - مقاومة عالية لعوامل الحت.
    - عالى المرونة.
- مقاومة عالية للانز لاق، لتبليط الأسطح الرأسية.
  - قوة التصاق عالية.
  - مقاوم للبقع والعفن.
    - غير منفذ للماء.
    - سريع التصلب.
  - مناسب للسير اميك و الحجر.
- مناسب للتطبيق على الأسطح الداخلية والخارجية والمغمورة بالماء.
  - متوافر بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة.





## المعايير والمقاييس

## لاصق بلاط

كويك ماست إي بي 500 متوافق مع مواصفة 1-13007 ISO دوع R2T .

### روبة بلاط

- كويك ماست إي بي 500 متوافق مع مواصفة 3-13007 ISO و BS EN 13888
- كويك ماست إي بي 500 متوافق مع مواصفة ANSI A118.3 بوصفه لاصق بلاط وروبة قابلة للتنظيف بالماء.

### طريقة الاستعمال

## تحضير الأسطح

## لاصق بلاط

- يلزم التأكد ابتداء أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الغبار أو أي ملوثات.
- في حال النطبيق على الأسطح المعدنية يجب أن تكون خالية من الصدأ أو الغبار أو أي ملوثات أخرى، ينصح بتنظيف الأسطح بالقذف الرملي لغاية الحصول على تشطيب يميل للبياض كما توضح المواصفة السويسرية 2 1/2 SA.
- بنصح أن تكون الأسطح جافة قبل التطبيق، مع العلم أن كويك
  ماست إي بي 500 متو افق مع الأسطح الرطبة.

#### روبة بلاط

- بلزم التأكد ابتداء أن الفرغات (الحلول) بين البلاط نظيفة وخال 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 خلاط 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 وتخلط المكونات ميكانيكيا لمدة دقيقتين، بعد ذلك تضاف المواد المالئة إلى خليط السابق مع استمرار الخلط لمدة 3 دقائق اضافية لغاية الحصول على لون منتظم.

## المقاومة الكيميائية بحسب مواصفة 2:2010-13007 ISO بعد الغمر في الكيماويات التالية:

بعد 28 يوم غمر كل <i>ي</i>	بعد 7 أيام غمر كلي	
م	م	أمونيا 10% - سائل
م	م	حمض الستريك 10%
م	م	وقود الديزل
م	م	حمض الهيدروكلوريك 10%
م	م	الكاز
م	م	حمض اللاكتيك 10%
م	م	حمض النتريك 10%
م/ت	م/ت	حمض الفسفوريك 37%
م	م	هيدروكسيد البوتاسيوم 50%
م	م	حمض الكبريتي 10%
م	م	خل 5%
م	م	ماء مقطر
م/ت	م/ت	ماء مكلور
م	م	ماء عادي
م	م	ماء مالح
-	م	الزيلين

م: مقاوم

م/ت: مقاوم مع تغيير بسيط في اللون دون التأثير على أداء المنتج

## التطبيق والتشطيب

## 1) كلاصق بلاط

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

## 2) كروبة بلاط

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

ملاحظة: عند استخدامه كروبة بلاط إيبوكسي، فإن التعرض لأشعة الشمس المباشرة قد يسبب اصفرارًا تدريجيًا أو تغيرًا في اللون.



## التخزين

منتج كويك ماست إي بي 500 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية في عبواته الأصلية المعلقة.

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 500 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 كمامات واقية للتنفس، كما ينصح باستخدام مرهم خاص للجلد مزيد من الوقاية.

في الحال التلامس العرضي مع العين، تُغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فورا.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمنتج.

### الاشتعال

كويك ماست إي بي 500 مادة غير قابلة للاشتعال.

### ظروف العمل

تجنب تطبيق كويك ماست إي بي 500 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.

## التعبأة

كويك ماست إي بي 500 متوافر بعبوات 6 كغم (3.25 لتر) و 12 كغم (6.5 لتر).

### التغطية

عند الاستعمال كلاصق بلاط، كل عبوة وزن 6 كغم تغطي  $3.2\,\,{\rm a}^2$  على سماكة 1 مم.

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

التغطية (كغم/ م²) = 
$$(2 \times X \times X)$$
 التغطية (كغم/ م

#### حبث

أ: طول البلاطة (مم) ب: عرض البلاطة (مم) ج: متوسط عمق الفاصل بين البلاط (مم)\* د: متوسط عرض الفاصل بين البلاط (مم) كنافة الخلطة\*\*

ملاحظة: تخضع انتاجية الروبة لتفاوت بمقدار %15±.

<sup>\*</sup> إذا كان العمق غير معروف، استخدم سُمك البلاطة.

<sup>\*\*</sup>استخدم كثافة الخلطة من جدول الخصائص الفنية.

## 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
      - لواصق وروبات البلاط
    - القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
      - مواد تقوية العناصر الانشائية



﴿ الخبرة

∑ الجودة <u>ك</u> الشمولية