

## ميجا بوكس بوند

ايوكسى متوسط اللزوجة لاحم الخرسانة القديمة بالجديدة

### المواصفات

- ميجا بوكس بوند عبارة عن مادة ايوكسية لاصقة متوسطة اللزوجة من مركبين لا تحتوى على مذيبات — تتميز بقوة ربط و التصاق عالية بالاسطح الخرسانية والمعدنية.

### المواصفات القياسية

\*ميجا بوكس بوند يطابق جميع الاشتراطات الواردة بالمواصفات القياسية الامريكية ( الانظمة الرابطة للخرسانة ذات اساس راتنج الايوكسى )

**ASTM C-881 TYPE II Grade 2, Class B and C**

### المميزات العامة

- يتميز بقوة التصاق عالية على الاسطح الخرسانية و المعدنية .
- خال من المذيبات و متوافق مع اشتراطات البيعة .
- لا ينكمش خلال او بعد الجفاف .
- يمكن دهانة على الاسطح الافقية و الراسية الجافة أو الرطبة قليلا قبل صب الخرسانة الجديدة .
- يتميز بقوة تحمل عالية و مقاوم للكيماويات و الاحماض و القلويات و الاملاح الضارة

### مجالات الاستخدام

\*ميجا بوكس بوند يكون مادة رابطة ذات مقاومة شد تزيد عن الخرسانة نفسها ، لذا فهو مناسب تماما كمادة لاحمة للخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة و فى لصق و لحام الخرسانة و الحديد و تحلافة

### اعداد السطح

- يجب تنظيف السطح جيدا و ازالة الاتربة و الزيوت او اى اجزاء ضعيفة .
- يخلط محتوى مركبي الايوكسى خلطا جيدا ويتم دهانة بالفرشاة او الرولة
- يجب صب الخرسانة الجديدة خلال ٤ ساعات من دهان ميجا بوكس بوند و قبل جفاف طبقة الدهان .

### STRENGTH in Construction

## المواصفات الفنية

شفاف	اللون	١.٤ ± ٠.٠٢ كجم / لتر	الكثافة عند ٢٥ م
٠.٢٠ % بعد الغمر ٢٤ ساعة في الماء	درجة امتصاص الماء <b>ASTM D-570</b>	١٠٠ % بالوزن	نسبة المواد الصلبة
٨٣.٠٠ نيوتن/م <sup>٢</sup>	مقاومة الانضغاط <b>ASTM C- 579</b>	٥-٦ ساعات	زمن الجاف الابتدائي عند ٢٥ م
٣٥.٠٠ نيوتن/م <sup>٢</sup>	مقاومة الشد <b>ASTM D-638</b>	٣ %	الاستطالة عند القطع <b>ASTM D- 638</b>
٤١ نيوتن/م <sup>٢</sup> * بالخرسانة الجافة ٢٤ نيوتن/م <sup>٢</sup> * بالخرسانة الرطبة	قوة الربط <b>ASTM C-882</b>	٨٣.٠٠	الصلادة بقياس شور <b>ASTM D- 2240</b>

٣٠٠ - ٥٠٠ جم / م<sup>٢</sup> ويعتمد على السطح

## معدل الاستهلاك

٤ كجم ( مجموعة من مركبين )

## العبوات

٦ أشهر من تاريخ الانتاج تحت ظروف تخزين مناسبة وفي عبوات محكمة الغلق.

## التخزين

- لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالقسم الفني بالشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرات الفنية تم الوصول لها نتيجة الاختبارات في ظروف معملية.
- يجب مراعاة التنفيذ للمواد في ظروف صحيه وتهويه مناسبه.

## STRENGTH in Construction