

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 خلائفة

اعداد السطح

- يجب تنظيف السطح جيدا و ازالة الاتربة و الزيوت او اى اجزاء ضعيفة .
- يخلط محتوى مركبى 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 ASTM D-570	١٠٠ % بالوزن	نسبة المواد الصلبة
٨٣.٠٠ نيوتن/مم ^٢	مقاومة الانضغاط ASTM C- 579	٥-٦ ساعات	زمن الجاف الابتدائي عند ٢٥ م
٣٥.٠٠ نيوتن/مم ^٢	مقاومة الشد ASTM D-638	٣ %	الاستطالة عند القطع ASTM D- 638
٤١ نيوتن/مم ^٢ * بالخرسانة الجافة ٢٤ نيوتن/مم ^٢ * بالخرسانة الرطبة	قوة الربط ASTM C-882	٨٣.٠٠	الصلادة بقياس شور ASTM D- 2240

٣٠٠ - ٥٠٠ جم / م^٢ ويعتمد على السطح

معدل الاستهلاك

٤ كجم (مجموعة من مركبين)

عبوات

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