

ميجا بوكس SL Schutz

مركب ارضيات ايبوكسية فائق المقاومة للكيماويات والاحتكاك

المواصفات

* ميجا بوكس SL Schutz مركب من الايبوكسى خالى من المذيبات يستخدم كطبقة نهائية عندما تتطلب ظروف التشغيل اقصى قدر من مقاومة البرى والاحتكاك و الكيماويات المختلفة

مجال الاستخدام

- * مصانع الصباغة و التجهيز .
- * مصانع الصناعات الغذائية والالبان .
- * مصانع السيارات ومحطات الخدمة
- * الصناعات الدوائية و مستلزماتها .
- * صناعات الطباعة والتعبئة و التغليف .
- * مصانع الحديد و الصلب و الصناعات الثقيلة

- وذلك بعمل طبقة تتراوح ما بين ١٥٠ ميكرون و حتى ٦٠٠ ميكرون كدهان و كذلك لعمل المونة الايبوكسية (Epoxy Screed) او المونة ذاتية التسوية (Self Leveling)

اعداد السطح

- يجب ان تتوافر بالاسطح المراد معالجتها بمادة ميجا بوكس SL Schutz الخواص التالية
- * الجفاف : الرطوبة لاتزيد عن ٤ % مع الحماية من تساعد الرطوبة من اسفل البلاطات الخرسانية .
- * الصلابة : لا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم / سم^٢ .
- * النظافة : يجب ازالة أى زيوت او شحوم او اترية .
- * نعومة السطح: للاسطح الناعمة يفضل دائما تحشينها لازالة زبدة الخرسانة .

الخلط

- يتم تقليب مركب (أ) منفصلا خاصة بعد فترة تخزين طويلة ثم يضاف البية مركب (ب) ويتم الخلط باستخدام خلاط ميكانيكى بطيء (بسرعة لاتزيد عن ٣٠٠ لفة / دقيقة) لمدة ٥ دقائق .
- فى حالة اضافة المواد المائلة لعمل المونة الايبوكسية يضاف ميجا بوكس Si Schutz الى المواد المائلة بالنسب المحددة بالجدول ويتم خلط المونة لمدة ٣ دقائق اخرى.

STRENGTH in Construction

المواصفات الفنية

٧ ايام	فترة النصلب الكامل	١.٣٠ كجم/لتر	الكثافة عند درجة حرارة ٢٥ °م
٩٠ نيوتن / مم ٢	مقاومة الضغط	٧٥٠ m Pas	اللزوجة
٥٠ نيوتن / مم ٢	مقاومة الانحناء	٢٥ دقيقة	فترة التشغيل عند ٢٥ °م
٣١٠٠ نيوتن / مم ٢	معامل الانحناء	%١٠٠	نسبة المواد الصلبة
حتى اتميار الخرسانة	قوة التماسك مع الخرسانة	% ٦	الاستطالة حتى الكسر

جداول مقاومة الكيماويات

التركيز	اسم المحلول	التركيز	اسم الحمض
اى تركيز	محلول الامونيا	اى تركيز	حمض الهيدروكلوريك
اى تركيز	محلول الصودا الكاوية	حتى ٤٠%	حمض النيتريك
حتى ٢٠%	محلول الفينول	حتى ٩٠%	حمض الكبريتيك
اى تركيز	محلول الفورمالدهيد	حتى ٣٠%	حمض الفوسفوريك
اى تركيز	محلول كلوريد الصوديوم	حتى ٣%	حمض الفورميك
اى تركيز	محلول هيدروكسيد كالسيوم	حتى ١٠%	حمض اللبنيك
اى تركيز	محلول كبريتات الصوديوم	حتى ٥%	حمض الخليك

- لم يظهر المنتج المقاومة المطلوبة للمذيبان ايثانول او الميثانول
- تم الاختبار عن طريق الغمر فى المياة لمدة ٤٢ يوم

١ كجم ، ٣.٥ كجم (مجموعة من مركبين)

العبوات

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

التخزين

- لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالقسم الفنى بالشركة.
- المعلومات الواردة بال نشرات الفنية تم الوصول لها نتيجة الاختبارات فى ظروف معملية.
- يجب مراعاة التنفيذ للمواد فى ظروف صحيه وتهويه مناسبة.

STRENGTH in Construction