

كيما بوكسى SL3

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات للتطبيقات من ١٥ - ٤ مم.

الوصف :

- كيما بوكسى SL3 هو مونة إيبوكسية عالية الجودة خالية من المذيبات وذاتية التسوية للأرضيات بسمك من ٤ - ١٥ مم يتكون من ثلاثة مركبات هى راتنج إيبوكسى خالى المذيبات ومصلب معالجة خاص ومواد مالئة منتقاه بتدرج خاص لمقاومة الكيماويات والبرى.

مجال الاستعمال :

كيما بوكسى SL3 يستخدم فى عمل أرضيات إيبوكسية فائقة الجودة للمشروعات مثل :

- الصناعات الكيميائية
- مصانع التعبئة
- الصناعات الغذائية والصيدلية
- مصانع مستحضرات التجميل
- الجراجات تحت الأرض
- مناطق التخزين اللوجستية

المميزات :

- سهولة وسرعة التنفيذ.
- سطح ناعم ذاتى التسوية.
- أرضيات معمرة بأقل تكلفة للصيانة.
- عدم وجود روائح لخلوه من المذيبات.
- مقاومة عالية للكيماويات والمواد البترولية والبرى.
- لا يساعد فى نمو البكتريا والفطريات.
- يمكن استعماله للحصول على أرضيات مقاومة للإنزلاق بتقنيات تنفيذ خاصة.

يتبع....

كيما بوكسى SL3 (تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

اللون	:	رمادى وألوان أخرى بالطلب
نسبة المواد الصلبة	:	١٠٠٪
الكثافة	:	١٠٥٥ ± ٠٠٥ كجم / لتر
نسبة الخلط بالوزن للثلاث مركبات	:	٢ (A) : ١ (B) : ٣ (C)
نسبة خلط الايبوكسى إلى المواد المائلة بالوزن	:	١ (A+B) : ١ (C)
زمن الجفاف الابتدائى	:	٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى	:	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل	:	٧ أيام
أقل درجة حرارة عند التشغيل	:	١٠ درجة سيليزية
المخفف	:	٣٪ كيم سولف ٣ أو كيم سولف ٤
معدل الاستهلاك	:	حوالي ٣٧ كجم / م ^٢ لسمك ٢ مم (تعتمد علي حالة السطح وطريقة التنفيذ)

طريقة الاستعمال:

١- أعداد السطح:

- يجب أن يكون السطح المراد دهانه سليماً وخالياً من أى تلوث قد يؤثر على الإلتصاق مثل الاتربة والزيوت والشحوم والشمع وزبد الخرسانة ويتم إزالة التلوث بالمالة أو بوسائل مناسبة لذلك.
- الخرسانة الحديثة يجب أن ير على تاريخ صبها ٢٨ يوم على الأقل.
- يتم العمل على سطح جاف نسبة الرطوبة لا تتعدى ٤٪.
- تملأ الثقوب والحفر بميجون كيما بوكسى ١٢٣.
- يتم دهان الخرسانة وجه تحضيرى من مادة كيما بوكسى ١٠١ أو كيما بوكسى SF ١٠١ أو كيما بوكسى ١٥٠ ويترك للجفاف لدرجة غير لصوق "tack-free" قبل وضع الطبقة النهائية.

٢- الخلط وتنفيذ الطبقة النهائية:

- يتم التنفيذ بواسطة عمالة متخصصة باتباع طريقة التنفيذ بالنشرة الفنية للمادة.

يتبع.....

**كيما بوكسى SL3
(تابع)**

- يتم إضافة المركب (B) إلى المركب (A) فى وعاء نظيف بسعة تكفى الثلاثة مركبات ويتم خلطهم جيداً ثم نضيف المركب (C) تدريجياً مع التقليب أثناء الإضافة وبعد نهاية وضع المركب (C) يتم التقليب حتى الوصول لقوام متجانس ويكون التقليب بخلاط ميكانيكى بسرعة بطيئة لا تزيد عن ٣٠٠ لفة/دقيقة.

- يمكن تخفيف كيما بوكسى SL3 إذا لزم بمادة كيم سولف ٣ أو ٤ بنسبة لا تزيد عن ٤٪.
- يتم صب كيما بوكسى SL3 على السطح الذى تم إعداده ويفرد بروة صلب للوصول لتغطية مستمرة ومنتظمة بدون لحامات وبالسلك المطلوب.

- يتم إخراج الهواء المحبوس بأستعمال بروة مسننة.
- يتم تنظيف الأدوات المستخدمة بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١٠.
ملحوظة: لتلافى تغيير اللون من تشغيل لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيل لنفس كامل المسطح وعند الاضطرار للعمل بتشغيلة مختلفة يتم تنفيذ عبوة واحدة للتحقق من قبولها قبل استعمال باقى الكمية.

احتياطات الأمان:

- العمل فى أماكن جيدة التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل بكمية وفيرة من المياه ويستشار الطبيب.
- غير مسموح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

التخزين:

- عامان من تاريخ الانتاج فى عبواته المغلقة وظروف تخزين مناسبة.

العبوات:

- مجموعة من ثلاثة مركبات زنة ١٠ كجم ويتم إتباع نسب الخلط بالوزن كما هو مدون على العبوات.