

كيمابوكسى SL3

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات للتطبيقات من ١ - ٤ مم.

الوصف :

- كيمابوكسى SL3 هو مونة إيبوكسية عالية الجودة خالية من المذيبات وذاتية التسوية للأرضيات بسمك من ١ - ٤ مم يتكون من ثلاثة مركبات هى راتنج إيبوكسى خالى المذيبات ومصلب معالجة خاص ومواد مالئة منتقاه بتدرج خاص لمقاومة الكيمائيات والبرى.

مجال الاستعمال :

كيمابوكسى SL3 يستخدم فى عمل أرضيات إيبوكسية فائقة الجودة للمشروعات مثل :

- الصناعات الكيمائية
- 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 للكيمائيات والمواد البترولية والبرى.
- لا يساعد فى نمو البكتريا والفطريات.
- يمكن استعماله للحصول على أرضيات مقاومة للإنزلاق بتقنيات تنفيذ خاصة.

يتبع....

كيمابوكسى SL3 (تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

اللـون	:	رمادى وألوان أخرى بالطلب
نسبة المواد الصلبة	:	١٠٠٪
الكثافة	:	١.٧ ± ٠.٠٥ كجم / لتر
نسبة الخلط بالوزن للثلاث مركبات	:	٢ (A) : ١ (B) : ٤ (C)
نسبة خلط الايبوكسى إلى المواد المائلة بالوزن	:	١ (A+B) : ١٠٦ (C)
زمن الجفاف الابتدائى	:	٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى	:	٢٤ ساعة
فترة التصلد الكامل	:	٧ أيام
وقت دهان الوجه التالى	:	١٨ - ٢٤ ساعة
أقل درجة حرارة عند التشغيل	:	١٠ درجة سيليزية
المخفف	:	٣٪ كيم سولف ٣ أو كيم سولف ٤
معدل الاستهلاك النظرى	:	٣٠٤ كجم / م ^٢ لسمك ٢ مم

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 وزبدة الخرسانة ويتم إزالة التلوث بالرماله 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 بمججون كيمابوكسى ١٢٣.
- يتم دهان الخرسانة وجه تحضيرى من مادة كيمابوكسى ١٠١ أو كيمابوكسى ١٠١ SF أو كيمابوكسى 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.....

كيمابوكسى 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 كيمابوكسى SL3 إذا لزم بمادة كيم سولف ٣ أو ٤ بنسبة لا تزيد عن ٤٪.
- يتم صب كيمابوكسى SL3 على السطح الذى تم إعداده ويفرد ببروة 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 تشغيلة لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيلة 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 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 الإنتاج فى عبواته المغلقة وظروف تخزين مناسبة.

العوات:

- مجموعة من ثلاثة مركبات زنة ١٣ كجم ويتم إتباع نسب الخلط بالوزن كما هو مدون على العبوات.