

كيم فلكس ١٤٠ بورنج

مركب حشو فواصل التمدد الأفقية ذو مركبين للاستعمال على البارد مقاوم لزيت الوقود دائم المرونة وذاتي السيولة.

المواصفات العامة :

- مركب خالي من المذيبات أساسه راتنج البولي يوريثان المعدل المرن والقار المعدل.
- دائم المرونة ومناسب لحشو الفواصل الأفقية المعرضة للتمدد والانكماش المستمر للمنشآت الخرسانية والحديدية.
- معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي لعزل مشاريع الصرف الصحي .
- يوفي المواصفات ASTM D1850, US Federal Specification, SS200E & BS 5212.

مجال الاستعمال :

- مناسب للاستعمال في الأجواء الحارة والباردة.
- له مقاومة عالية جداً للاحتكاك والصدمات ولذا فهو مناسب للفواصل المعرضة للحركة الثقيلة.
- ملء فواصل الطرق الخرسانية - ممرات الطائرات - أرضيات مصانع التقطير وخلافه.

المميزات :

- مقاومة عالية للمياه ومياه البحر والوقود وعوادم الغازات والزيوت النباتية والمعدنية والدهون والكيمائيات.
- دائم المرونة ومناسب لفواصل التمدد والانكماش الأفقية في الأرضيات الخرسانية.
- سهولة تطبيقه بطريقة الصب.

يتبع ...

كيم فلكس ١٤٠ بورنج (تابع)

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

أسود	اللون :
(Pouring Grade)	القوام :
١٠٠٪	نسبة المواد الصلبة :
١٦٠ ± ٠.٠٥	الكثافة (كجم/لتر) :
١ : ٧	نسبة خلط المركبين أ، ب بالوزن :
٣٠ دقيقة (وتقل بزيادة درجة الحرارة)	فترة التشغيل :
٢٤ ساعة	زمن الشك الابتدائي :
٧ أيام	الصلادة النهائية :
٠.٦٥ كجم / للمتر الطولي (لقطاع ٢×٢ سم)	معدل الاستهلاك النظري :

المقاومة الكيميائية لمادة كيم فلكس ١٤٠ بورنج

لا تلين + لا تكون فقاعات + لا تغير في اللون : ex لا تلين + لا تكون فقاعات + تغير طفيف في اللون : g	ex	% 50	حامض كبريتيك
	ex	% 50	هيدروكسيد صوديوم
	ex	% 50	كلوريد صوديوم
	ex	% 50	كبريتيد صوديوم
	ex	-	مياه الصرف
	g	-	مذيب عضوي
	g	-	كيروسين
	g	-	وقود المحركات

يتبع ...

كيم فلكس ١٤٠ بورنج
(تابع)**طريقة الاستعمال :**

- تنظيف جوانب الفواصل جيداً من الزيوت والدهون والأتربة وخلافه.
 - يتم تثبيت حشو خلفي (باكنج رود) داخل الفاصل للتحكم في كمية المادة المستخدمة بحيث لا يزيد عمق الفاصل عن اتساعة.
 - تغطية الأرضية على جانبي الفاصل بشريط لاصق لضمان عدم الاتساخ للأرضية.
 - تحتاج جوانب الفواصل المسامية عادة لدهان تحضيرى من برايمر كيم فلكس أو كيمابوكسى SF ١٠١ قبل صب الكيم فلكس ١٤٠ بورنج والكمية اللازمة من البرايمر حوالي ٢٪ من كمية مركب ملء الفاصل.
 - خلط مركبى كيم فلكس ١٤٠ بورنج جيداً حتى التجانس بأستعمال خلاط كهربى على السرعة البطيئة.
 - يتم صب كيم فلكس ١٤٠ بورنج فى الفاصل خلال فترة التشغيل المسموح بها.
 - يتم تسوية وتهذيب سطح الفاصل بالشكل المطلوب قبل الجفاف الإبتدائى وعند وصول المادة لقوام يسمح بذلك حسب الظروف الجوية وقت التنفيذ.
 - تغسل الأدوات بعد التنفيذ مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- أحتياطات الأمان :**
- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
 - تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
 - فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
 - فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى.
 - لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- التخزين والصلاحيه : ١٢ شهر فى أوعيتها المغلقة تحت ظروف تخزين مناسبة.**
- العبوات : مجموعة من مركبين زنة ٥ كجم.**