



توب سيل PS 812- PO

تعريف المنتج:

مادة مانعة للتسرب مصممة لفواصل التمدد عالية المرونة، ثنائية المكونات، مصنوعة من بوليمر بولي سلفيد سائل. يتصلب النظام من خلال تفاعل كيميائي يبدأه محفز، مكوناً مانع تسرب مثنياً ومرناً، مثاليًا لحركات المفاصل الديناميكية.

استخدامات المنتج

- فواصل الألواح الخرسانية
- الألواح مسبقة الصب
- التمددات الأفقية
- فواصل الأسطح المصنوعة من البولي فينيل كلوريد (PVC)، والخشب، والمعدن، والألمنيوم، والبلاستيك
- سد فواصل خزانات المياه وأحواض السباحة
- سد فواصل قنوات الري
- سد فواصل الأسقف والمدرجات
- فواصل الإنشاءات التوسعية الكبيرة
- فواصل مدارج المطارات

خواص المنتج

- يحافظ على خواصه الميكانيكية في درجات حرارة تتراوح بين -40 درجة مئوية و+90 درجة مئوية.
- مقاوم للوقود والزيوت والمذيبات والأحماض والقلويات والمياه المالحة.
- مقاوم للصقيع.
- سريع الجفاف.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ومتين في ظل التعرض الخارجي.
- عادةً في درجات حرارة تتراوح بين -30 درجة مئوية و+80 درجة مئوية.
- معامل استيعاب الحركة يصل إلى $\pm 25\%$ من عرض المفصل.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المنتج لامع ومتوفر باللون الرمادي

المظهر / اللون :

1.30 كغ / لتر (للخليط)

الكثافة النوعية للمنتج:

100 %

نسبة المواد الصلبة بالحجم:

الاستهلاك على المتر المربع:

| الكمية اللازمة / كغ | الكمية باللتر | عمق الفاصل سم | عرض الفاصل سم |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 78.50 | 50 | 0.5 | 1 |
| 314 | 200 | 1 | 2 |
| 706.50 | 450 | 1.5 | 3 |
| 1256 | 800 | 2 | 4 |

250 % (بدرجة حرارة 23° سيليزية رطوبة نسبية 50 %)

الاستطالة:

25 ± 5 (بدرجة حرارة 23° سيليزية رطوبة نسبية 50 %)

الصلابة (Shore A):

3-6 ساعات

الزمن اللازم للتصلب:



المواصفات الفنية للمنتج

| | |
|-----------------------------|---|
| نسبة التقلص: | كحد اقصي 1 ملم |
| التقلص اثناء التصلب : | كحد اقصي 95 % |
| : Shore A | 5 ± 25 |
| التصلب الكامل: | سبعة أيام (20 ° سيليزية / 68 ° فاهرنهايت) |
| درجة حرارة خدمة المنتج: | -40 ° سيليزية الي +90 ° سيليزية |
| درجة الحرارة اثناء التطبيق: | +5 ° مئوية وحتى +35 ° مئوية |

تفاصيل التطبيق

| | |
|----------------|--------------------------------|
| وسيلة التطبيق: | الصب |
| نسبة الخلط: | 3 مادة – 0.5 مصلب (وفقا للوزن) |

تحضير السطح

- تحضير السطح: تأكد من أن جميع أسطح الوصلات نظيفة وجافة وخالية من الغبار والشحوم والزيوت وأي ملوثات أخرى قد تؤثر على الالتصاق.
- التغطية: إذا لزم الأمر، ضع شريطاً لاصقاً على طول حواف الوصلة لضمان خطوط نظيفة. أزل الشريط فوراً بعد الاستخدام، قبل أن يجف مانع التسرب.
- طريقة الخلط: صب كامل محتويات المكون (ب) في عبوة المكون (أ). اخلط جيداً لمدة 5-10 دقائق باستخدام مثقاب منخفض السرعة (400-600 دورة في الدقيقة) حتى يتم الحصول على لون وقوام متجانسين. تجنب احتباس الهواء أثناء الخلط.
- مدة صلاحية العبوة: ضع مانع التسرب المختلط في غضون 15 دقيقة لضمان الأداء الأمثل.

• طبقات التأسيس المطلوبة تحته

- توب فلور TS-500 -SB
- توب فلور PU 080

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين +5 ° مئوية و +30 ° مئوية.

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.

ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوسيطة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كغالة علي المنتج.