

توب بوند TR 114

تعريف المنتج

مادة لاصقة إيبوكسية مكونة من جزأين وخالية من المذيبات، صُممت لتثبيت عواكس الطريق (المسامير الأرضية) على أسطح الأسفلت والخرسانة. وتتميز بقدرة فائقة على الالتصاق والمتانة ومقاومة الإجهاد الميكانيكي الناجم عن حركة المركبات.

خواص المنتج

- قوة التصاق عالية بالخرسانة والأسفلت
- تركيبة خالية من المذيبات ومنخفضة المركبات العضوية المتطايرة (VOC)
- مقاومة ممتازة للصدمات والاهتزازات
- عمر افتراضي طويل في ظل ظروف حركة المرور الكثيفة
- سهولة الخلط والتطبيق

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	شبه شفاف / لامع
الكثافة النوعية للمنتج :	1.35 كغ / لتر (للخليط)
لزوجة المنتج :	250-350 ميغا باسكال ثانية
نسبة المواد الصلبة بالحجم :	100 %
مقاومة الانضغاط :	70± ميغا باسكال (ASTM C579)
قوة التماسك (الخرسانة) :	<5.0 ميغا باسكال (ASTM D4541)
قوة الالتصاق بالأسفلت :	تخطي الاختبار بنجاح
نقطة الوميض :	120 ° سيليزية / 248 ° فهرنهايت
زمن الجفاف :	2 ساعة تقريبا (23 ° مئوية / 73 ° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل :	24 ساعة (23 ° مئوية / 73 ° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة أثناء التطبيق :	8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت
درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف :	10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت



المواصفات الفنية للمنتج

تفاصيل التطبيق

نسبة الخلط:	المركب A : 4 – المركب B : 1
زمن الاستخدام بعد الخلط :	30-40 دقيقة ((23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%))
وسيلة التطبيق:	يسكب المنتج اسفل القطعة التي يراد تثبيتها
المخفف:	المنتج لا يخفف نهائياً.
نسبة التخفيف:	يجب عدم تخفيف المنتج نهائياً

تحضير السطح

تأكد من أن السطح الأساسي نظيف وجاف وخالي من الغبار أو الزيوت أو الجسيمات المفككة.

الخلط والتطبيق

اخلط الريزين والمصلب بالنسب المحددة، وامتزجهما جيداً حتى يتجانس الخليط. طريقة الاستخدام: ضع المادة اللاصقة على قاعدة عاكس الطريق (المرسمة الأرضية) واضغط عليها بقوة لتثبيتها على السطح. التصلب: اترك المادة لتتصلب تماماً وتكتسب قوتها قبل السماح بمرور حركة السير.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهراً من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافاً 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 ضماناً لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا العملية 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 الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.