



كريستال شيلد

تعريف المنتج

سيلر مانع تسرب للماء أليفاتي شفاف، خالٍ من المذيبات، مصمم لاختراق وإغلاق مسام أنظمة الصرف بالحصى. يعزز المتانة، ويمنع تسرب الماء، ويحافظ على المظهر الطبيعي للركام الزخرفي.

استخدامات المنتج

- أنظمة أرضيات الصرف بالحصى (داخلية وخارجية)
- يستخدم كطلاء حماية فوق أنظمة حبيبات الحصى.
- الأسطح الخرسانية التي تتطلب عزلاً لمسام السطح.
- المناطق المعرضة للرطوبة أو البقع أو حركة المرور الكثيفة.

خواص المنتج

- تركيبة مكونة من مكون واحد وجاهزة للاستخدام
- خالي من المذيبات، منخفض الرائحة، صديق للبيئة
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية (غير قابلة للاصفرار).
- التصاق قوي بالصبات الخرسانية.
- لمسة نهائية شفافة تحافظ على جماليات الحجر
- سهولة الاستخدام باستخدام الرول أو الفرشة
- مقاومة الطقس والمواد الكيميائية

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج شديد اللامعان / والمنتج شفاف
الكثافة النوعية للمنتج:	1.05 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
اللزوجة :	(Brookfield, 25°C) mPa.s 1200-800
التغطية:	150 - 250 غرام / م ² بالطبقة الواحدة (اعتماداً على مسامية الركيزة)
زمن جفاف السطح:	6-8 ساعة تقريباً (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاة عليه:	12 - 14 ساعات تقريباً (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

وسيلة التطبيق:	المالح المعدني/ رول / فرشاه
المخفف:	المنتج لا يخفف نهائيا.
نسبة التخفيف:	يجب عدم تخفيف المنتج نهائيا

ارشادات تنفيذ المنتج

- يجب أن يكون السطح نظيفا وجافا وخاليا من الغبار/الزيت.
- يتم تطبيقه باستخدام الرول أو الفرشاة في طبقات رقيقة ومتساوية.
- بالنسبة للأسطح ذات المسامية العالية، قد تكون هناك حاجة إلى طبقة ثانية.
- تجنب الاستخدام في درجة حرارة أقل من 10 درجات مئوية أو في الرطوبة العالية.

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 الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.