



توبكسي ريزين SF 800

تعريف المنتج

هو ريزين ايبوكسي منخفض اللزوجة يستخدم في تسوية سطح الرخام كما يستخدم في تعبئة مسام الحجر الطبيعي والصناعي كما يستخدم في معالجة الشروخ الشعرية للرخام اضافة الي تعبئة الفجوات الدقيقة ضمن سطح الرخام او الحجر. كما ان المنتج يعمل علي اظهار جمالية الرخام والحجر الطبيعي كما انه يعمل علي زيادة اللمعة.

استخدامات المنتج

- يستخدم المنتج في ملء تشققات الرخام والجرايت.
- يستخدم المنتج في ملء الثقوب الدقيقة علي سطح الرخام.
- يستخدم المنتج ايضا في ملء فواصل الحجر الطبيعي.
- يعمل علي زيادة لمعة وتسوية سطح الحجر الطبيعي.

خواص المنتج

- قابل للتلوين بسهولة.
- صلابة مثالية بعد التصلب.
- المنتج شديد الالتصاق علي هذا النوع من الاسطح.
- لمعة عالية
- مقاوم للأصفرار.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج شديد اللمعان وشفاف تماما
الكثافة النوعية للمنتج:	1.05 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
معدل الفرد النظري :	10 م ² / لتر (بسمك 100 ميكرون)
	8 م ² / كغ (بسمك 100 ميكرون)



المواصفات الفنية للمنتج

0.1 – 0.15 لتر بسماكة 100 ميكرون	الاستهلاك علي المتر المربع:
125 – 150 غرام بسماكة 100 ميكرون	
100-75 ميكرون	السماكة التي يوصى بتطبيقها:
120 ° سيليزية / 248 ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
2 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن جفاف السطح:
12 – 14 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:
10 غرام /لتر	نسبة المواد العضوية المتطايرة:
24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الجفاف الكامل:
8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت	درجة الحرارة اثناء التطبيق:
10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت	درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:

تفاصيل التطبيق

المركب A:2 – المركب B:1 (وفق للوزن)	نسبة الخلط:
المالح المعدني	وسيلة التطبيق:
المنتج لا يخفف نهائيا.	المخفف:
ساعة واحدة	زمن الاستخدام بعد الخلط:
يجب عدم تخفيف المنتج نهائيا	نسبة التخفيف:

تحضير السطح

قبل تطبيق المنتج علي الرخام او الحجر يجب تسوية السطح جيدا بواسطة الحف باستخدام الادوات المناسبة . التشققات الشعرية و الثقوب الدقيقة يجب فتحها باستخدام ادوات حادة وتنظيفها من الاوساخ والغبار والتحقق من كونها لاتحوي رطوبة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

ملاحظات مهمة

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق .
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت



المواصفات الفنية للمنتج

- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والأمطار خلال 24 ساعة الأولى من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرنهايت .
- الطبيعة الكيميائية للايوكسي تجعله يتطشر تحت اشعة الشمس

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 24 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 مختبارتنا 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 الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.



المواصفات الفنية للمنتج

