



توب فلور FB 700

تعريف المنتج

هو اساس ايبوكسي من مركبين خالي من المذيبات مصمم للاستخدام علي الارضيات الخرسانية حيث يمتاز بكونه ذو قدرة عالية علي التغلغل بمسام السطح وملئها كما يمتاز بكونه احد الحلول المثالية والاقتصادية للأرضيات شديدة الإمتصاص.

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج كطبقة اساس علي الارضيات الخرسانية كما يمكن استخدام كطبقة حماية مؤقتة علي الارضيات الخرسانية ضمن المشاريع الانشائية وذلك لحمايتها من السوائل والصدمات.

خواص المنتج

- المنتج خالي من المذيبات وعتيم الرائحة.
- المنتج يتمتع بقدرة ملء فائقة لمسام السطح.
- المنتج سهل التطبيق.
- المنتج يمتاز بفترة عمل طويلة اثناء التطبيق مما يجعله مثاليا للاستخدام ضمن الاجواء الحاره.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج شبة مت / والمنتج شبة شفاف
الكثافة النوعية للمنتج:	1.25 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 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:10 – المركب B:3 (وفق للوزن)	نسبة الخلط:
المالغ المعدني	وسيلة التطبيق:
المنتج لا يخفف نهائيا.	المخفف:
يجب عدم تخفيف المنتج نهائيا	نسبة التخفيف:

تحضير السطح

- يجب ان يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الاوساخ والغبار ومن اثار الزيوت والشحوم ومن اثار الدهانات القديمة والتي قد تعيق عملية الالتصاق.
- يجب ان يكون السطح مستويا وصلبا وفي حال الشك في ذلك يجب اجراء اختبار لمنطقة صغيرة قبل العمل علي كامل المنطقة.
- الاسطح الخرسانية الضعيفة يجب ازلتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفتحات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد.

- كل الغبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاه او بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب اجراء عملية حف (صنفرة) مع ضرورة ازالة الاتربة الناتجة بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب معالجة الشروخ الموجودة وفق الاصور الفنية الصحيحة وملؤها بواسطة معجون او ملاط ايبوكسي.
- يجب خلط المركبين الاول والثاني لمدة 2-3 دقائق ثم يتم اضافة المركب الثالث بالتدرج مع استمرار التمزج بواسطة خلاط كهربائي متوسط السرعة حتي الوصول الي مزيج متجانس.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

ملاحظات مهمه

- 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
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي 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 للايبوكسي تجعله يتطبشر 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 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 الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.

