

توب فلور MT-650

تعريف المنتج

هو عبارة عن سيلر ايبوكسي من مركبين خالي من المذيبات ومعالج للرطوبة تم تصميمه كي يطبق علي الاسطح الخرسانية التي تحتوي رطوبة او الاسطح الخرسانية الجديد.

استخدامات المنتج

- يستخدم المنتج كطبقة عازلة علي الارضيات الرطبة او التي تحتوي رطوبة .
- يستخدم المنتج كطبقة تأسيس قبل طبقات البوليورثان و الايبوكسي و البوليوريثان.
- المنتج يمنع تشكل البثور التناضحية نتيجة ضغط الماء السلبي من الارضية

خواص المنتج

- المنتج يتمتع بقدرة عالية جدا علي التغلغل ضمن السطح وهو ذو قوة التصاق ممتازة علي الاسطح الخرسانية سواء كانت رطبة او جافة
- المنتج يعالج مشاكل الرطوبة في الخرسانة.
- المنتج يعطي طبقة عازلة للماء وتبخر الماء.
- قوة عالية علي تحمل الوزن العالية.
- المنتج ذو لزوجة منخفضة وقابل للتطبيق بالفرشاه ويحقق معدلات فرد عالية.
- المنتج قابل للتطبيق علي الاسطح الداخلية والخارجية.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	اللون شفاف مائل الي الصفار قليلا
الكثافة النوعية للمنتج:	1.1 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
معدل الفرد النظري :	10 م ² / لتر (بسمك 100 ميكرون) – 9 م ² /كغ
الاستهلاك علي المتر المربع:	0.100-0.150 غرام علي المتر المربع /



المواصفات الفنية للمنتج

75-100 ميكرون علي الاسطح الافقية	السماكة التي يوصى بتطبيقها :
120 ° سيليزية / 248 ° فهرنهايت	نقطة الوميض :
ساعتين (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن الاستخدام بعد الخلط :
1-2 ساعة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن جفاف السطح :
12-18 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الزمن اللازم لحركة المشاه عليه :
24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الجفاف الكامل :
7 أيام (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	التصلب الكامل :
2.5 نيوتن / مم ²	قوة الالتصاق (خرسانة)
10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت	اقل درجة مطلوبة للتصلب :
10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت	درجة الحرارة اثناء التطبيق :

تفاصيل التطبيق

الفرشاه – الرولة – الرش اللاهوائي	وسيلة التطبيق
المنتج لا يخفف	المخفف :
يمكن اضافة 5% ثنر ايبوكسي عند الضرورة	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 ازالتها 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 الايبوكسي .

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 .

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.