

## عازل اسمنتي سوبر (مركبين)

**عازل اسمنتي سوبر (مركبين)** هو عازل مائي اسمنتي من مركبين احدهما يستند في تركيبته علي البوليمر المعدل ليعطي طبقة مرنة عازلة للماء قابلة للاستخدام داخليا وخارجيا. كما يمكن استخدام المنتج في معالجة التشققات وفي معالجة الاسطح الخرسانية والاسمنتية.

وصف المنتج:

يستخدم المنتج في ما يلي :

أوجه الاستخدام:

- يستخدم المنتج في عزل المسابح وخزانات مياه الشرب.
- يستخدم في عزل الاسطح العمودية والافقية.
- يستخدم في حماية وعزل الجسور والجدران الاستنادية.
- يستخدم في عزل الأقبية.
- يستخدم في عزل التراسات وأسطح المباني والبلكونات.
- يستخدم في محطات معالجة المياه.
- يستخدم في محطات معالجة مياه الصرف الصحي بما في ذلك الخزانات الخرسانية.

المنتج يعطي الفوائد التالية:

فوائد المنتج:

- يعطي طبقة عزل مائي ذات عمر خدمي طويل.
- يعطي طبقة مقاومة للاهتراء.
- المنتج غير سام وهو مناسب للاستخدام في عزل خزانات مياه الشرب.
- قوة التصاق فائقة.
- يعطي طبقة ذات مرونة عالية.
- يعطي طبقة قابلة للتطبيق بواسطة الفرشاة او المالج المعدني.
- مقاومة عالية للتجمد والاملاح.
- لا يعمل علي تآكل المعدات المعدنية ويعطي طبقة قابلة للطلاء بمواد اخري.
- يعطي طبقة مقاومة للمياه المالحة والشحوم والزيوت مع الاحتفاظ بخاصة تنفس السطح.

الاسطح الخرسانية (البيتونية) واللياسة الاسمنتية.

الأسطح الممكن طلاؤه

بها:

صلاحية المنتج 12 شهرا من تاريخ الانتاج

صلاحية المنتج /

يجب ان يتم تخزين المنتج وفق قوانين البلد المتبعة ويجب ان يتم التخزين في مكان جاف وجيد التهوية وبعيدا عن أي مصدر للحرارة او عن أشعة الشمس المباشرة.

وظروف التخزين:

المنتج متوفرة بالعبوات 30 كغ (20 كغ بورة + 10 كغ بوليمر) (ضمن عبوات بلاستيكية) التعبئة قد تختلف من بلد الي آخر تبعا لاحتياجات السوق المحلية

العبوات المتوفرة:

رمادي - أبيض

الخواص الفيزيائية للمنتج

اللون:

عازل مائي مرن من مركبين

البنية الكيميائية:

≤ 7 بار (ايجابي )

نفاذية المادة:

بين + 5 درجات مئوية و +35 درجة مئوية

قابل للتطبيق ضمن درجة حرارة:

يجب الانتباه الي ضرورة ان لا تتخطي درجة حرارة السطح المراد التطبيق عليه +35 درجة مئوية وان لاتقل عن خمس درجات فوق الصفر اما بعد جفاف المنتج فان المنتج يكتسب كامل خواصة في مقاومة درجات الحرارة المرتفعة او المنخفضة جدا.

1,5 – 2 ملم	سماكة الطبقة المطلوبة:
2.5 كغ – 3.5 كغ للمتر المربع	الاستهلاك علي المتر المربع:
5 – 10 ساعات (23+ درجة مئوية / 73.4 درجة فهرنهايت)	زمن اعادة الطلاء:
24 - 48 ساعة (23+ درجة مئوية / 73.4 درجة فهرنهايت)	الجفاف الكامل:
الفرشاة او الرول او بواسطة الرش اللاهوائي.	وسيلة التطبيق:
المنتج جاهز للاستخدام ويجب عدم خلطه باي مادة.	المخفف:
يجب أن يكون السطح خاليا من الأوساخ والغبار والشحوم والأجزاء الضعيفة. كما يجب ان يكون السطح متماسكا وصلبا وفي حال وجود اجزاء ضعيفة وغير متماسكة يجب ازالتها بالكامل كما يجب ان ازالة الاجزاء الحادة ضمن السطح. ايضا يجب معالجة التشققات الموجودة ضمن السطح باستخدام مادة حشو مناسبة كما يجب تحضير السطح بواسطة الحف (الصنفرة) بواسطة ديسكات ماسية. بعد ذلك يجب تأسيس السطح باستخدام اساس هايبر فليكس المركز وبالنسبة للمناطق المكشوفة والتراسات يجب عمل مثلث عزل (نحلة جانبية ) عند نقطة التقاء الاسطح العمودية مع الاسطح الافقية وذلك بزواوية 45 درجة.	تطبيق المادة:
يتم تفريغ السائل المرفق مع المنتج في عبوة نظيفة ثم يتم اضافة البودرة بالتدرج الي السائل مع الخلط بواسطة خلاط كهربائي بطيء السرعة وذلك حتي ضمان ذوبان كافة البودرة ضمن السائل. يجب الانتظار لمدة 5 دقائق حتي يصبح الخليط ثقيلًا بعض الشيء ثم يتم الخلط لمدة بين 20 -30 ثانية ثم يتم تطبيقه علي السطح الذي تم تجهيزه كما ذكرنا سابقا.	الخلط:
يجب عدم تطبيق المنتج الا بعد مرور خمس ساعات من تطبيق الاساس ويجب تطبيق المنتج علي شكل طبقتين بواسطة الرول او الفرشاة او الرش مع مراعات ان يكون الوجه الثاني بشكل متعامد مع الوجه الذي قبله ويجب ان يتم تطبيق الخليط علي كامل المساحة دون توقف. الخليط يجب تطبيقه خلال 30 دقيقة ويجب عدم اضافة الماء الي الخليط باي حال من الاحوال. كما يجب الانتظار لمدة 5 ساعات بين الطبقات ويمكن لهذه الفترة ان تزيد باختلاف درجات الحرارة ومستوي الرطوبة النسبية في الجو.	التطبيق
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاسطح المطلية حديثا يجب حمايتها من الامطار والتجمد علي الاقل لمدة 24 ساعة بعد تطبيقها.</li> <li>• يجب عدم تطبيق المنتج في ظروف التجمد.</li> <li>• يجب عدم تطبيق المنتج ضمن الاجواء الماطرة وبدرجات حرارة اقل من 10+ درجات مئوية.</li> <li>• يجب الانتباه الي ملصقات الامن والسلامة الموجودة علي العبوات.</li> </ul>	ملاحظات مهمة:
يجب غسل المعدات والادوات مباشرة بالماء بعد انتهاء التطبيق.	التنظيف:
للحصول علي المعلومات الخاصة بالامن والسلامة وظروف التخزين وكيفية التخلص من مخلفات المادة يجب علي المستخدم الرجوع الي اخر اصدار لورقة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج .	الامن والسلامة :

