

طلاء اسمنتي عازل عالي المرونة

ISOL MIX – SUPER FLEX

SECO – 303E

المنتج:

- 6 مقاوم للعوامل الجوية القاسية .
- 7 قدرة عالية لتحمل درجات الحرارة المنخفضة و العالية .
- 8 سهولة في التطبيق .
- 9 الجفاف النهائي يتم بعد 7 – 10 أيام .

طلاء اسمنتي ذو مرونة مضاعفة مطاطية عالية جداً مانعة لتسرب الماء , يطبق على الحجر و الخرسانة و هو مقاوم قوي لضغط الماء الإيجابي والسلبي .

يتألف من مكونين :

طريقة التطبيق:

- 1- يتم تنظيف السطح المراد عزله بشكل جيد من الزيوت و الشحوم و الغبار و كافة المواد العضوية .
- 2- يتم خلط المكونين السائل و الجاف معاً بواسطة خلاط كهربائي لمدة 3-4 دقائق حتى يصبح الخليط سائل متجانس .
- 3- يتم تطبيق الخليط بواسطة الفرشاة أو رول مياشرة فوق السطح المعد بسماكة تكفي لسد المسامات و التشققات .
- 4- في حال وجود تشققات كبيرة ممكن تعبئتها بعد خلط المكونين و زيادة البودرة بالنسبة للسائل حتى تصبح معجونة و يتم التعبئة بواسطة مشحاف أو مالج و من ثم يتم تطبيق الخليط حسب الفقرة رقم 3- .
- 5- بعد الجفاف تشكل طبقة مطاطية ذات مرونة عالية والتصاق قوي مضاعف .

- بودرة : عبارة عن خليط جاهز للاستعمال من الاسمنت و مواد حشوية و إضافات خاصة .
- سائل خاص ذو كثافة عالية جداً مؤلف من أساس أكرليكي مطاطي و مواد كيميائية خاصة أخرى و لا يلوث ماء الشرب .

مجالات الاستخدام:

يستخدم لعزل كافة العناصر الإنشائية (قواعد الأساسات – الأعمدة – الجدران الاستنادية – الأسطح البيتونية) و الأقبية و الخزانات المائية و حمامات السباحة و الأنفاق و كافة العناصر المغمورة بالماء أو المظمورة بالتربة .

الميزات:

- 1- يتمتع بمقاومة عالية لضغط المياه .
- 2- التصاق قوي جداً على السطوح .
- 3- مرونة مطاطية عالية .
- 4- مادة صديقة للبيئة .
- 5- مثالي للاستخدام الغذائي (خزانات الشرب) .

التعبئة :

- كيس بلاستيكي وزن 20 كغ و سائل خاص وزن 10 كغ
- كيس بلاستيكي وزن 10 كغ و سائل خاص وزن 5 كغ

التغطية :

- تغطي المجموعة (كيس 20 كغ + سطل 10 كغ)
مساحة 20 – 25 متر مربع .
- تغطية المجموعة (كيس 10 كغ + سطل 5 كغ)
مساحة 10 – 15 متر مربع .

مدة الصلاحية:

ثلاث سنوات من تاريخ الإنتاج

ملاحظات:

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF المانيا و وفق التوصيات الالمانية العالمية .
- اختبار المادة يتم بعد التنفيذ و بمدة من 7-10 أيام و بحضور الجهة المستلمة و بمعرفة الجهة المنفذة .
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس و بدرجة حرارة بين 5 – 30 درجة مئوية .
- ينصح باستخدام كافة الأدوات اللازمة لضمان سلامة المستخدم باستخدام كفوف خاصة و عدم اقتراب المادة من العين .