

عازل سلبى – إيجابى عالى الالتصاق

SECO – STICK 540

المنتج :

Adhesion strength	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Initial (after 28 d NC)	1,1 N/mm ²
After immersion in water	0,7 N/mm ²
After application of heat	1,2 N/mm ²
After immersion in lime water	0,7 N/mm ²
After 25 freeze/thaw cycles at -15 c	0,7 N/mm ²

طلاء اسمنتي عازل بمكونين (سائل إكريليكي بمواصفات خاصة و خليط جاف اسمنتي مع إضافات ذات منشأ أوروبى) .

يستخدم للعزل الإيجابى و السلبى لكافة السطوح البيتونية و العناصر الإنشائية المكشوفة و المغمورة و يتمتع بالالتصاق عنيد و مرونة مطاطية عالية .

مجالات الاستخدام :

Water proofing	Penetration
After 7 days at 1,5 bar	Passed (no penetration)

يستخدم لعزل كافة السطوح البيتونية الشاقولية و الأفقية و خزانات المياه و المساح و الجدران الاستنادية و كافة العناصر الإنشائية عزلا إيجابيا أو سلبيا .

الميزات :

Crack bridging according to DIN EN 14891	$\geq 0,75$
Dynamic (0,15 mm/min) 23 c	1,5 mm
Dynamic (0.15 mm/min) -5 c	1,5 mm

- 1- يتمتع بمقاومة عالية لضغط المياه تصل إلى أكثر من 1,5 بار لذلك يستخدم للعزل السلبى .
- 2- التصاق قوى جدا على السطوح .
- 3- مرونة مطاطية عالية .
- 4- مادة صديقة للبيئة .
- 5- مثالي للاستخدام الغذائى (خزانات الشرب) .
- 6- مقاوم للعوامل الجوية القاسية .
- 7- قدرة عالية لتحمل درجات الحرارة المنخفضة و العالية .
- 8- الجفاف النهائى يتم بعد 7 – 10 أيام .

ملاحظات:

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF ألمانيا ووفق التوصيات الألمانية 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 .

طريقة التطبيق :

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

التعبئة :

- كيس ورقي وزن 20 كغ + سائل خاص وزن 10 كغ .
- كيس بلاستيكي 10 كغ + سائل خاص وزن 5 كغ .

التغطية :

- تغطي المجموعة (كيس 20 كغ + سائل 10 كغ) من 20 - 25 متر مربع على وجهين .
- تغطي المجموعة (كيس 10 كغ + سائل 5 كغ) من 15 – 20 متر مربع .

مدة الصلاحية:

سنة واحدة من تاريخ الصنع .