

SECO – SBR

STYRENE BUTADIENE RUBBER

المنتج:

سائل مستحلب أبيض اللون من الستيرين بوتادين سميكة
الملمس تضاف للخليط الاسمنتي و البيتوني و يكسبها صلابة
عالية و مقاومة شديدة للمياه و تصبح متينة ضد التآكل و
متوفر بعدة تراكيز .

مجالات الاستخدام:

- يرفع من مقاومة البيتون المصبوب
- يحسن من ارتباطية البيتون في عمليات الإصلاح
الخرساني .
- يستعمل كمادة رابطة و أساس في كافة عمليات العزل
المائي و الطلاءات الخارجية
- تحسين خصائص الطينة الاسمنتية و الألواح
مسبقة الصنع و الأرضيات المعرضة للعوامل الجوية
القاسية .
- يعطي كتامة من التسريب في الخزانات و الأفنية و
المسابح و الخزانات البيتونية .
- يكسب روبة السيراميك كتامة عالية ضد تسريب
المياه و العوامل الجوية القاسية .

الميزات:

- 1- يرفع من خواص الالتصاقية في البيتون .
- 2- مقاومة مبكرة للخلطة البيتونية .
- 3- يمنع الانكماش و التقلص للخلطة البيتونية .
- 4- يخفف نسبة الماء إلى الاسمنت في الخلطة البيتونية .
- 5- زيادة في المتانة للخلطة البيتونية .
- 6- مقاومة للتآكل و التعشيش .
- 7- مقاومة ضد المواد الكيميائية و الزيوت و الأملاح .
- 8- التصاق ممتاز بالمعادن و الخرسانة و القرميد و
الزجاج و الخشب .
- 9- لايتفاعل مع المعادن .
- 10- مقاوم للتخرش و التآكل البيتوني .
- 11- صديقة للبيئة لا تؤثر على مياه الشرب .
- 12- مقاومة جيدة ضد التصبن .

الخصائص:

الشكل	سائل مستحلب
اللون	أبيض
نسبة المادة الصلبة	خاص للطينة , 52% , 32% , 24%
قيمة ال PH	7.5
اللزوجة	30 M/PAS
الكثافة	1,01 G/CM ³
قوة الشد	6 N/MM ²
كافة المواد الأولية المستخدمة ذات منشأ أوروبي .	

طريقة التطبيق :

- أعمال الصب :

تضاف للخلطة البيتونية أثناء الجبل بنسب معينة حسب التوصيف المستخدم و تتراوح من 2 % - 15 % من وزن محتوى الاسمنت في الخلطة .

في الإصلاح البيتوني يتم مد السائل بالفرشاة أو الرول بشكل جيد على السطح البيتوني القديم بعد التأكد من نظافة السطح بشكل كامل .

- أعمال العزل :

يتم تنظيف السطح المراد عزله بشكل جيد من الأوساخ و الشحوم و الشوائب بشكل جيد .

يتم طلي مادة ال SBR كأساس للعزل بالرول أو الفرشاة و لوجه واحد .

يتم تطبيق المادة العازلة بعد التأكد من جفاف الأساس المستخدم .

- أعمال الطينة :

يتم إضافة SBR إلى الخلطة الخاصة للطينة لإكسابها كثامة و التصاقية عاليتين .

- أعمال متعددة :

يتم إضافة SBR إلى روبة السيراميك لإكسابها خواص كتيمة تمنع تسريب المياه من خلالها .

التعبئة :

- عبوة 1 لتر .
- بيدون سعة 5 لتر .
- بيدون سعة 20 لتر .

التغطية :

- أعمال الصب : كل 10 لتر من المادة يضاف إلى كيس اسمنت بوزن 50 كغ في عمليات الصب .
- أعمال العزل : كل 1 لتر يمد 5 متر مربع تقريبا في عمليات العزل .
- أعمال الطينة كل 1 لتر يضاف إلى خلطة 1 كيس اسمنت وزن 50 كغ

مدة الصلاحية :

- ثلاث سنوات من تاريخ الإنتاج .

ملاحظات:

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF المانيا و وفق التوصيات الالمانية العالمية .
- يجب الالتزام التام بمراحل العمل المذكورة بالنشرة الفنية .
- ينصح بتطبيق المادة بواسطة يد عاملة خبيرة لضمان نتائج ناجحة .
- 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 .