

• المواصفات :

منتج لاصق عام ذو أساس بوليميري SBR يستخدم في الروبة والبيتون كلاصق وإضافات ليزيد من مقاومة الماء ويزيد من قوة تحمل البيتون.

• الاستخدامات :

- 1 - لاصق : يستخدم للصق البيتون الجديد فوق البيتون القديم ، كما يستخدم للقرميد وتثبيت بلاطات الأجر.
- 2 - عازل مائي داخلي : للأقبية ، أحواض السباحة ، خزانات مياه الشرب ، خزانات المياه البرجية ، خزانات الترسيب مجاري التهوية ، الأنفاق ، غرف مباني الكمبيوتر.
- 3 - عازل خارجي : للجدران فوق مستوى الأرض.
- 4 - عازل للأرضيات : المناطق المكشوفة ، الممرات ، الشرفات ، الأرضيات في المناطق الرطبة ، غرف المزروعات.
- 5 - طينة عازلة : للأسطح القرميدية ، الإفريز المائل في الأسقف ، للأماكن المسبقة الصب أو المرتفعة .
- 6 - روبة عازلة واقية : لخزانات مياه الشرب ، خزانات المواد الكيماوية المعتدلة ، قنوات التصريف ، للبيتون المسامي (المثقب) لأعمال البلوك وأعمال الطوب ، كما أنه يعتبر حماية للتسليح طويلة الأمد للبيتون الهش المتوضع داخل أسقف المداخل.
- 7 - إنهاءات عازلة غير زلقة : أماكن وقوف السيارات ، الشرفات ، درجات الدرج.
- 8 - طبقة ملاط رقيقة لاصقة : تشكل طبقة عازلة لبخار الماء وتستخدم على مستوى الأرض والأرضيات المرتفعة.
- 9 - إصلاح البيتون :
- أ - حماية وعزل وترميم البيتون التالف والمتشقق ، للدعامات السقفية والأوتاد ، لترميم الرقع في الأرضيات.
- ب - طينة نهائية : عازل ومقاوم لعوامل الطقس والغبار والتفكك.
- ج - إضافات : إضافات للبيتون ، إن بولي بوند يحسن تثبيت البيتون ، عازل مائي جيد ومقاوم للاحتكاك والكشط للروبة

• المزايا :

- لاصق ممتاز ، جيد الشني ومقاوم للشد
- مقاومة عالية للماء وبخار الماء .
- مقاومة للاحتكاك والكشط والمواد الكيماوية
- لاصق ممتاز للإسفلت .
- طبقة الملاط الرقيقة عازلة للماء وبخار الماء .
- يخفف من نسبة الماء للبيتون .
- سهل للاستخدام في الموقع .
- متوافق مع جميع أنواع الأسمنت .
- يقلل من خاصية التقلص .
- يحسن المرونة .
- يقلل خروج الماء من الخلطة .
- لاصق ممتاز للحديد مع البيتون .
- يزيد من متانة البيتون وقساوته .
- التصاق ممتاز للفولاذ والبيتون .
- مقاوم جيد لنفاذ الأملاح .
- التصاق جيد للقرميد والزجاج والإسفلت والخشب .
- يستخدم مع البوليسترين الممدد ومعظم مواد البناء .
- حماية طويلة الأمد ضد تآكل البيتون .
- أداء ممتاز
- له خواص معايرة البيتون والتمدد الحراري ،
- وهو بذلك لا يشبه روبة الريزن والبرايمر .
- يمكن استخدامه لمياه الشرب .
- اقتصادي أكثر من الإيبوكسي أو روبة البوليسترين الراتنجي .

• الخواص :

PH	9-10.5
الوزن النوعي	1.01
القوة الضاغطة	40 نيوتن / ملم 2 ، حسب نوعية الإسمنت وإمكانية التشغيل.
مقاومة الشد	حتى 6.5 نيوتن / ملم 2 ، حسب نوعية الإسمنت وإمكانية التشغيل.
مقاومة الشني	حتى 13 نيوتن / ملم 2 ، حسب نوعية الإسمنت وإمكانية التشغيل.
نفوذية بخار الماء	4 ميلي غرام / م 2 / 24 ساعة ، اختبار قطعة سماكة (11 ملم)
اللاصق	لاصق ممتاز للبيتون و الفولاذ والأجر والزجاج وغيرها .
درجة الحرارة	يستخدم في درجات الحرارة من - 20 درجة مئوية وحتى + 60 درجة مئوية.
نسبة المواد الصلبة	47%

• تعليمات التطبيق :

تحضير السطح :

يجب أن يكون السطح المراد استخدام فيه خليط بولي بوند SBR نظيفاً وسوياً وخالي من مواد مفككة. قم بإزالة كل الزيوت والشحوم ومخلفات الخرسانة وزيوت القوالب أو أي مركبات أخرى من على السطح البيتوني وذلك باستخدام فرشاة معدنية أو منححات مسنن أو أي أداة أخرى مناسبة.

تأكد أن فولاذ التسليح نظيفاً تماماً من الشحم أو الزيوت. قم بإزالة القشور والغبار. لدى إصلاح البيتون التالف أو المفكك ، تأكد أن البيتون الضعيف قد تم إزالته بشكل شامل وراسخ.

روبة اللصق :

قم بترطيب الأسطح الماصة ، مثل الأسطح البيتونية والآجر والحجر إلخ..

تأكد أن الأسطح قد تشربت الماء تماماً دون وجود ماء على السطح.

قم بتحضير روبة اللصق بنسبة 1 إلى 2 إسمنت إلى جزء واحد من بولي بوند SBR .

قم بمزج كتلة ذات قوام متجانس كريمي باستخدام فرشاة خشنة.

ضع الروبة بشكل جيد على السطح الرطب.

تأكد أنه لم يعد أية ثقوب أو ثغرات يمكن مشاهدتها.

لا تقم بتطبيق روبة اللصق لسماكة زائدة عن 2 ملم.

إذا تتطلب الأمر طبقة ثانية ، يجب أن تطبق الطبقة الثانية بنفس اتجاه الأولى لتأكيد تغطية كاملة، بعد مرور (20 - 40) دقيقة تقريباً.

يجب أن تطبق الطبقة الثانية على زوايا الطبقة الأولى بشكل صحيح حتى تتأكد أن التغطية أصبحت كاملة (تقريباً 17 - 25 ليتر من البولي بوند SBR تمزج مع (50 كغ) من الأسمنت البوتلاندي وتعطيك روبة على شكل كريم تغطي 16 - 38 متر مربع من السطح هذا بالطبع يتوقف على بنية السطح والسماكة المطبقة) .

خلطات الـ SBR المعدلة :

المواد المطلوبة لخلطات بولي بوند SBR المعدلة.

الرمال : يجب أن يكون الرمل حاد (SHARP) ومغسول ومتدرج بشكل جيد وخالي من الحبيبات الناعمة جداً.

إن إسمنت بولي بوند SBR متوافق مع جميع أنواع الإسمنت البوتلاندي ، والسلفات المقاومة، والإسمنت الألوميني. على أية حال ، في حال استخدام الإسمنت الألوميني ، فإنه يؤخر من عملية التصلب.

الماء : إن تفاعل الملدنات القوي لبولي بوند SBR تنقص إلى حد كبير نسبة الماء في الإسمنت لأي عمل. إن المعيار المستخدم لبولي بوند SBR هو 5 - 8 ليتر لكل 50 كغ من الإسمنت. إذا كانت المنطقة المراد معالجتها معرضة أكثر من

اللازم للمواد الكيميائية والإهتراء عندئذ ينصح باستخدام 15 ليتر من المادة لكل (50) كغ من الإسمنت، لكي تتم

عملية المزج بشكل فعال يفضل استخدام مجبل بيتوني إذا كان هنالك إمكانية متوفرة بالموقع.

- قم بملء الجباله بالكمية المطلوبة من الرمل والإسمنت والمزيج المسبق الخلط لمدة دقيقة واحدة تقريباً.

- صب الكمية المطلوبة من بولي بوند SBR و امزج لمدة دقيقتين فقط كي تتجنب دخول الهواء للخلطة.

- أضف الماء ببطء حتى تصل على خليط متجانس.

- تجنب إضافة المزيد من الماء.

طينة الأسطح الشاقولية :

- قم بتطبيق روبة اللصق على السطح المعد ثم قم بتطبيق طبقة الطينة الأولى المعدلة من بولي بوند SBR فوراً .

- قم بتطبيق عدة طبقات ، على أن تكون سماكة كل طبقة (5 ملم) كحد أقصى.

- يمكن تطبيق عدة طبقات بفواصل زمني 20 - 30 دقيقة بين طبقة وأخرى.

- يمكن وضع طبقات أشد سماكة من ذلك حينما يستدعي العمل ذلك.

- الإنهاءات تتم باستخدام عصا خشبية أو مالج فولاذي.

- يستخدم الملاط والطينة النهائية للأسطح الأفقية.

- الترميم والمعالجة التي تعتمد على البولي بوند SBR المعدل يمكن استخدامه بأية سماكة من 60 ملم وحتى 6 ملم كحد أدنى.

- بعد المزج ، يجب وضع خلطة البولي بوند SBR المعدلة فوق روبة اللصق الرطبة ، والتي تؤدي إلى تراص وترابط جيد . يمكن

بعدها أن تسوى بمالج إلى حد الصقل المرغوب به باستخدام مالج فولاذي.

•الجفاف :

إن جفاف بولي بوند المعدل بشكل جيد أمر ضروري

•النسبة المستخدمة :

: للاستخدام العادي فإن المقدار القياسي المستخدم هو 12 ليتر من بولي بوند SBR إلى (50) كغ من الإسمنت البوتلاندي

•التخزين والتعبئة :

- يجب أن يخزن وهو مغطى بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة المرتفعة، في المناطق الاستوائية
- يجب أن تخزن المادة في أماكن مكيّفة. صلاحية المادة حتى (12) شهر إذا تم تخزينها كما ورد أعلاه
- متوفرة ببراميل 5 و 20 و 200 ليتر

حائز على شهادة
الايزو رقم 9001



الجمهورية العربية السورية - دمشق - البرامكة - طريق الجمارك

هاتف: +963 11 216 5444 / +963 11 211 5444 موبايل: +963 932 744 002 / +963 932 744 004

ص.ب: 5358 - البريد الإلكتروني: sinjabest@net.sy

