

بلاستي بوند S.B.R

مادة متلاحمة من الاستيرين بيتوداين كوبليم

اجود المنتجات

معلومات حول المنتج

* الوصف :-

بلاستي بوند S.B.R منتج يتكون من الاستيرين - بيتوداين - كوبليم. يستخدم هذا المنتج كوسيلة للخلط والتلاحم مع الملاط (المونة) والخرسانة لزيادة مقاومة الماء وقوة التحمل.

• الاستخدامات :-

- ١- التلاحم : لوصل الخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة - فرشاة البلاط - تثبيت الطوب المائل.
- ٢- عازل للمياه من الداخل : للاقبية ، برك السباحة ، خزانات مياه الشرب ، والابراج ، الخزانات الثقيلة ، وأعمال المجارى ، والانفاق والممرات تحت الارض، غرف الكمبيوتر، والمصانع .
- ٣- عازل للمياه من الخارج : للابار التي فوق سطح الارض .
- ٤- عازل للمياه للارضيات المعلقة : الاماكن المرصوفة ، اماكن المشى ، البلكونات ، ارضيات الاماكن الرطبة (المبللة) غرف المصانع .
- ٥- الوصل العازل للمياه : للطوب المائلة، الافريزات المائلة ، الاسطح الخرسانية ، الجوانب العلوية .
- ٦- مادة رقيقة عازلة للمياه وللحمائية : المياه المعبأة، خزانات مياه المجارى والمواد الكيماوية البسيطة ، الخرسانة المسامية ، اعمال الطوب والمكعبات للحمائية والتقوية طويلة الاجل وللمقاعد الخرسانية القابلة للكسر .
- ٧- عازل للمياه للتشطيبات غير المنزقة (مواقف السيارات، الممرات، البلكونات والسلالم.
- ٨- متلاحمة ومقاومة لبخار الماء للطبقات الاسمنتية الرقيقة لكل الاسطح الارضية والعلية.
- ٩- صيانة الخرسانة :
 - أ- للحمائية وعازل للمياه وصيانة القطع الخرسانية المكسورة والاعمدة . والالواح وترقيع الارضية .
 - ب- للتغطية تعطى مقاومة للماء وتقلبات الطقس وتعمل على تقليل التصاق الغبار.
 - ج- الخليط خليط للاعمال الاسمنتية يزيد من متانة البلاط ومقاومته للماء والتشقق.

* المميزات :-

- لاجم ممتاز ، مرن قوى الشد .
- مقاومة عالية للماء وبخار الماء .
- طبقة خفيفة مقاومة للمياه والبخار .
- سهولة الاستخدام فى الموقع .
- يزيد المرونة .
- يزيد قوة التحمل وغير قاس .
- مقاومة جيدة لنفاذ الاملاح .
- يتمدد مع البولسترين واغلب مواد البناء . والخشب .
- تمديد مدة الحماية من التاكل .
- ثابت الاداء .
- يمكن استخدامة مع ماء الشرب .
- اقتصاديا اكثر من البلاط المصنوع من مادة الايبوكسى أو البوليستر والرايتمج .

• الخواص الفنية :-

٩ - ١٠,٥	- قيمة الاحتمال " أ "
٢ Nmm ٤٠ يعتمد على الاسمنت المستعمل وطريقة الاستعمال .	- الطول القابل للضغط
حتى ٢ Nmm ٦,٥ " " " " " "	- قوة التمدد (الشد)
حتى ٢ Nmm ١٣ " " " " " "	- الطول القابل للثني
٤ mg / m ² لكل ٢٤ ساعة في كل قطعة اختبار ذات سمك	- نفاذ بخار الماء
٢ /mm ١١	
ممتاز مع الخرسانة والفولاذ والطوب ... الخ .	- الالتصاق
٢٠ الى + ٦٠ درجة مئوية .	- يستخدم عند درجة حرارة من -
٤٧%	- المحتوى الصلب

• تعليمات الاستخدام :-

تجهيز السطح :

الاسطح التي ستطلى بالبلاستي بوند S.B.R يجب ان تكون نظيفة وسليمة وخالية من المواد السائلة ، قم بازالة غطاء الخرسانة ، الزيت ، الشحم ، المواد العالقة على السطح الخرساني باستعمال فرشاة سلك أو مطرقة أو آلة مناسبة لذلك . وتأكد من أن الفولاذ المستخدم للثقوية نظيف وخالي من الشحوم أو الزيوت . قم بازالة القشور والصدأ عند تصليح الخرسانة المحفورة أو المحطمة وتأكد من ان الخرسانة قد اصبحت سليمة تماما .

• الصاق الطينة (العجينة) :

بلل الاسطح الماصة كالخرسانة والطوب والحجارة ... الخ مع التأكد من تشبعها بالماء على السطح . قم بتحضير الطينة المراد الصاقها بنسبة جزء واحد او جزئين من الاسمنت . الى جزء واحد من البلاستي بوند S.B.R . ثم اخلطهم جيدا حتى تصبح في شكل كريمة . خالية من الكتل . وباستخدام فرشاة قوية اضع العجينة اللاصقة على السطح المبلل مع التأكد عدم جود ثقب في الخليط كما يجب الا يزيد سمك العجينة على السطح عن ٢ ملم . اذا دعت الضرورة لطبقة ثانية فيجب عمل الطبقة الثانية بعد التأكد من جفاف الطبقة الاولى جيدا اي بعد ٢٠ الى ٤٠ دقيقة تقريبا . ويجب وضع الطبقة الثانية في شكل زوايا قائمة بالنسبة للطبقة الاولى للتأكد من التغطية الكلية (تقريبا فان ١٧ الى ٢٥ لتر من البلاستي بوند S.B.R مخلوطة مع ٥٠ كجم أسمنت (O.P) تعطى عجينة قشدية تغطي مساحة من ١٦ : ٣٨ متر من السطح اعتمادا على ملمس السطح والسمك المطلوب .

• المواد :-

الرمل : يجب ان يكون الرمل حارا ومغسولا ومن صنف جيد وخالي من الشوائب .

الاسمنت : يلانم بلاستي بوند S.B.R جميع انواع الاسمنت من نوعية OPC SRC والمحتوى على الالومينا (اكسيد الالومنيوم) ربما تتأخر عملية الجفاف .

الماء : ان المفعول البلاستيكي للبلاستي بوند SBR يقلل لدرجة كبيرة من نسبة الماء للاسمنت في كل حالات الاستعمال . الكمية القياسية للبلاستي بوند SBR هي من ١٠ : ١٢ لتر لكل ٥٠ كجم من الاسمنت . في الحالات التي تتطلب كميات اكبر مثل الحالات المعرضة للمواد الكيماوية والماء تكون الكمية ١٥ لتر لكل ٥٠ كجم من الاسمنت ويفضل ان تتم عملية الخلط في خلاط خرسانة فعال وينصح باستخدام الخلاط الرأسي بالتنكة . يملأ الخلاط بكمية الرمل والاسمنت والخليط لمدة دقيقة تقريبا .. اسكب الكمية من البلاستي بوند واخلط لمدة دقيقتين وذلك لمنع احتجاز الهواء ، اضع الماء ببطء حتى تصل الى المستوى المطلوب . تجنب الاضافة الزائدة للماء .

* الطلاء :-

طلاء الاسطح الافقية : ضع الطينة اللاصقة على السطح الذى تم تجهيزه واطلية فورا بطلاء بلاستى بوند SBR ضع طبقات حتى يصل السمك الى ٥ ملمتر للطبقة الواحدة ويمكن وضع طبقات عديدة يفصل بين كل منها ٢٠ الى ٣٠ دقيقة . يمكن وضع طبقات اكثر سمكا فى حالة استخدام المصقطة المناسبة . قم بتشطيب السطح بالخرسانة المضاف اليها بلاستى بوند ولتصل سماكتها الى ٦٠ مم وبعد الانتهاء من عملية الخلط يجب وضع بلاستى بوند SBR على العجينة اللاصقة وهى ماتزال رطبة وقم بعملية ضرب العجينة حتى يصبح السطح متساويا ثم قم بعملية التشطيب . عملية انضاج البلاستى بوند SBR ضرورية .

* الجرعة :-

فى الحالات العادية استعمل ١٢ لتر من البلاستى بوند SBR لكل ٥٠ كجم من الاسمنت البورتلاندى .

* التخزين والتعبئة :-

يحفظ البلاستى بوند SBR مغطى وبعيدا عن ضوء الشمس المباشر مع حماية من الحرارة العالية . فى الطقس الاستوائى يجب حفظ المنتج فى مكان مكيف . يمكن حفظه حتى ١٢ شهرا اذا تم تخزينه حسب الشروط المطلوبة . المنتج متوفر فى درامات سعة ٢٠ لتر .

• الصحة والسلامة :-

كما هو الحال مع غيره من مواد البناء الكيماوية يجب اتخاذ الحذر عند استعماله البلاستى بوند وذلك لبس الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات . يجب معالجة اى رش على الجلد أو العيون بالماء العذب فى الحال . واذا تم ابتلاع جزء من المنتج بطرق الخطأ يجب عدم تعمد القيء والبحث عن المساعدة الطبية فورا .

صنع بواسطة

شركة الخليج لصناعة صفائح القار والطلاء ذ.م.م

هاتف : 00973-770019 - فاكس : 00973-774450

مملكة البحرين