

المواصفات :

ستايروبوند طينة إسمنتية لاصقة و رابط ممتاز لألواح العزل الحراري المصنعة من مادة البوليسترين XPS أو الستريوبور EPS والتي تستخدم في الأعمال الخارجية في البناء حسب نظام EIFS العالمي . أنها معالجة مع بوليمرات خاصة ومدعمة بألياف خاصة من البولي بروبيلين لإعطائها مقاومة عالية للتشقق . ستايروبوند طينة خاصة لإستعمالها كطبقة تأسيس لاصقة رقيقة وطبقة إكساء نهائي على ألواح العزل الحراري لتكون طبقة وصل وربط بين ألواح العزل والمواد الإسمنتية عامة في الأعمال الخارجية والداخلية في الجدران والأرضية .

المزايا :

- سهولة الإستخدام ، يتم إضافة الماء فقط لتصبح جاهزة للتطبيق.
- قوة إلتصاق عالية جداً على الأسطح المصقولة (الستريوبور - البوليسترين) .
- غير قابلة للهبوط والسقوط أو الإنزياح .
- تحمل عالي للعوامل الجوية المختلفة .
- مقاومة عالية للأملاح والكيماويات .
- مرونة عالية عند التطبيق .
- مقاومة عالية للصدمات .
- عازلية جيدة للمياه وتسمح بمرور بخار الماء .
- تستخدم كطينة خارجية لأعمال الأكساء والدهان .
- تمنع حدوث أي تشققات نتيجة إستخدام شبك الفيبر في النظام .

الإستخدامات :

- طبقة لاصقة و رابط جيد بين الأسطح البيتونية والأسطح الملساء من ألواح البوليسترين .
- طينة نهائية خارجية فوق ألواح العزل الحراري من البوليسترين والستريوبور.
- تأمين سطح أساسه إسمنتي لتحقيق تماسك طبقات الطينة فوقها.
- لأعمال لصق ألواح البوليسترين في الجدران والأرضيات والأسقف.

المواصفات الفنية :

المظهر	بودرة رمادية و يمكن تأمينها بألوان مختلفة
نسبة الخلط	25 كغ بودرة - 6 - 7 ليتر ماء
الكثافة بودرة	1.7 ± 0.02 كغ
الكثافة بعد الخلط	1.56 ± 0.02 كغ
مقاومة الانضغاط	50 كغ / سم ²
زمن الجفاف المبدئي	6 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة قابلية التشغيل	30 دقيقة / 25 م
امتصاص الماء	0.95 %
التغطية	15 م ² بسماكة 1ملم لكل كيس 25 كغ
درجة حرارة التنفيذ	5 - 50 درجة مئوية

إجراءات التطبيق :

تحضير السطوح :

يجب أن تكون السطوح جافة جيداً " ونظيفة وخالية من الملوثات مثل الغبار، والزيوت والشحوم أو أي ملوثات أخرى، الاجزاء المفككة والضعيفة يجب أن تعالج وترمم بمواد خاصة بنظام إصلاح الخرسانة.

المزج :

يتم مزج بودرة ستايروبوند مع الماء بواسطة خلاط كهربائي ذو سرعة دوران بطيئة لحين الحصول على خليط متجانس ومتماسك على شكل كريم وخالي من أي كتل إسمنتية ولمدة خمسة دقائق على الأقل ، يتم إضافة البودرة بشكل بطيء على الماء وليس العكس، يتم المزج حسب المعايير والكميات المطلوبة، كل 25 كغ بودرة مع 6 - 7 لتر من الماء.

التطبيق :

1- كطبقة لاصق على الجدار

يتم تطبيق لاصق ستايروبوند على طينة الجدران أو على السطح الخلفي للألواح باستخدام مالج مسنن لتحديد السماكة المستخدمة بحدود 1-2 ملم . قم بوضع لوح البوليسترين على الجدار مع ضغط وانزياح قليل لضمان توزيع المادة اللاصقة .

2- التثبيت الميكانيكي

بعد تطبيق طبقة اللاصق يتم تثبيت الألواح ميكانيكياً بواسطة مسامير بلاستيكية طول 8 سم على الأقل (مع الأسفين) في كل زاوية من الواح البوليسترين و مسمار واحد في منتصف اللوح .

3- كطبقة إكساء نهائي

بعد 24 ساعة من تثبيت الألواح يتم تنفيذ طبقة جديدة من لاصق ستايروبوند على السطح الخارجي للألواح باستخدام مسطرين وبسماكة 2 ملم، يتم فرد شبك من الفيبير جلاس على طينة اللاصق وضغطها داخله بشكل جيد ، يتم فرد طبقة إضافية من لاصق ستايروبوند على الشبك لضمان تغطيته بشكل كامل مع تسوية السطح، إجمالي السماكة المطلوبة بحدود 2-3 ملم.

يمكن الحصول على سطح نهائي ناعم وجميل مقارنة بكثير من أنواع الطينة التقليدية العادية . بعد مرور خمسة أيام على الأقل يمكن تنفيذ أعمال التشطيبات النهائية من دهان أو طلاءات ، معجونة ، رشة تيروليه أو غيرها .

التغطية :

كل كيس 25 كغ من مادة ستايروبوند يغطي مساحة 15م² بسماكة 1 ملم

التنظيف :

تنظيف الأدوات بالماء مباشرة بعد الإستخدام .

التعبئة :

متوفرة بأكياس سعة 25 كغ .

التخزين :

يجب حفظها مغطاة وبعيدة عن أشعة الشمس المباشرة ، محمية من درجات الحرارة العالية. في المناطق المناخية الحارة يجب أن تحفظ في أماكن مكيفة .

الصلاحية :

12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع تنفيذ تعليمات التخزين .

الصحة والسلامة :

المنتج مادة كيميائية يجب عند إستخدامها توخي الحذر . يجب أيضاً أخذ الإحتياطات اللازمة من إرتداء النظارات الواقية والقفازات ، عند حدوث أي خدش في الجلد أو العين يتم الغسل بالماء النقي فوراً . عند ابتلاع المادة يتم إستشارة طبيب فوراً دون أي تحفيز للإقياء .