

المواصفات:

ستايروبوند طينة إسمنتية لاصقة و رابط ممتاز لألواح العزل الحراري المصنعة من مادة البوليستيرين XPS أو الستايروبور EPS والتي تستخدم في الأعمال الخارجية في البناء حسب نظام EIFS العالمي . أنها معالجة مع بوليميرات خاصة ومدعمة بألياف 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 الأسمنتية عامة في الأعمال الخارجية والداخلية في الجدران والأرضية.

المزايا:

- سهولة الإستخدام ، يتم إضافة الماء فقط لتصبح جاهزة للتطبيق.
- قوة التصاق عالية جداً على الأسطح المصقولة (الستايروبور – البوليستيرين)
- غير قابلة للهبوط والسقوط أو الإنزاح.
- 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 الإكساء والدهان.
- تمنع حدوث أي تشققات نتيجة إستخدام شبك الفيبر في النظام.

الاستخدامات:

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

إجراءات التطبيق:

تحضير السطوح:

يجب أن تكون السطوح جافة جيداً ونظيفة وخالية من الملوثات مثل الغبار ، الزيوت ، شحوم أو أي ملوثات أخرى، الأجزاء 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 متماسك ومتجانس 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 ليتر من الماء.

التطبيق:

1. كطبقة لاصق على الجدار

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

2. 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 الفايبر 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 أي طينة تقليدية عادية. بعد مرور خمس أيام على الأقل يمكن تنفيذ أعمال التشطيبات النهائية من دهان أو طلاءات ، معجونة ، رشة تيرونية أو غيرها.

التغطية:

كل كيس 25 كغ من مادة ستايروبوند يغطي مساحة 5م²

التنظيف:

تنظف الأدوات بالماء مباشرة بعد الاستخدام.

التعبئة:

متوفر بإكياس 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 مكيّفة. الصلاحية : 12 شهر من تاريخ الإنتاج مع تنفيذ تعليمات التخزين.

الصحة والسلامة :

المنتج مادة كيميائية يجب عند استخدامها توخي الحذر ، يجب أيضاً أخذ الاحتياطات 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 للأقياء.

المواصفات الفنية	
المظهر	بودرة رمادية
نسبة الخلط	25 كغ - ماء 6 - 7 لتر
الكثافة	1.7 ± 0.02 كغ
الكثافة بعد الخلط	1.56 ± 0.02 كغ
مقاومة الإنضغاط	50 كغ/سم ²
مقاومة الإستطالة	
قوة الإلتصاق بعد الإنكماش	28 يوم
زمن الجفاف المبدئي	6 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة قابلية التشغيل	30 دقيقة / 25 م
إمتصاص الماء	0.95 %
التغطية	5 م ² لكل كيس 25 كغ
درجة حرارة التنفيذ	5 - 50 درجة مئوية

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف : 011-216 5444 / 011-211 5444

موبايل : 0932744004 / 0932744002 www.isobitsy.com