

إيزوستايرين

طينة اسمنتية لاصقة على الستريوبور معالجة بالبولىمرات

المواصفات:

إيزوستايرين طينة إسمنتية لاصقة ورابطة للألواح والبلوك الهوردي المصنوع من مادة الستريوبور أو البوليسترين وهي معالجة بالبولىمرات العضوية ومدعمة بألياف خاصة من الـ (PolyPropelene FIBER) للتطبيق اليدوي على أسطح الستريوبور، البوليسترين، والبيتون. يمكن تطبيقها كطلاء بطبقة رقيقة على الأسطح الملساء (ستريوبور - بوليسترين) داخلي وخارجي للأسطح الشاقولية والأفقية، كما تتمتع بمرونة جيدة وإمكانية التصاق عالية.

المزايا:

- سهولة الاستخدام، يتم إضافة الماء فقط لتصبح جاهزة للتطبيق.
- قوة إلتصاق عالية جداً على الأسطح المصقولة (الستريوبور، البوليسترين) في الجدران والأسقف.
- غير قابلة للهبوط والسقوط أو الإنزياح.
- تحمل عالي للعوامل الجوية المختلفة.
- مقاومة عالية للأملاح والكيماويات.
- مرونة عالية عند التطبيق.

الاستعمالات:

- تستخدم كطلاء مبدئي (أساس) على ألواح البوليسترين قبل تنفيذ الطينة النهائية.
- رشة مسمار على بلوك الهوردي المصنوعة من الستريوبور.
- تأمين سطح خشن أساسه اسمنتي لتحقيق تماسك طبقات الطينة فوقها.

تعليمات التطبيق:

تحضير السطوح:

- يجب أن تكون السطوح نظيفة وخالية من الملوثات، الزيوت والشحوم والغبار وغيرها.
- يجب أن لا يكون هناك أي أجزاء مفككة أو ضعيفة في السطح البيتوني أو سطح الستريوبور أو البوليسترين.
- يجب أن تكون جميع أماكن الفراغات والتعشيش بين الستريوبور والبيتون مملوءة بمادة مناسبة مثل مواد إصلاح وترميم الخرسانة، أو من مادة إيزوستايرين.

الخلط:

أضف البودرة للماء - وليس العكس- يتم إضافة البودرة بببطه وحسب المعايير والنسب المذكورة (25 كغ من البودرة و6-7 لتر من الماء)، تخلط لمدة لا تقل عن خمس دقائق حتى الحصول على قوام متجانس ومتناسق ومتماسك، ينصح باستخدام خلاط كهربائي ذو سرعة بطيئة.

التطبيق:

- يتم التطبيق باستخدام الفرشاة، الرول أو المسطرين.
- كطبقة أساس: يتم تطبيق طبقة أساس من إيزوستايرين بالفرشاة أو الرول على ألواح البوليسترين أو الستريوبور قبل تنفيذ الطبقة النهائية من الطينة.
- رشة مسمار: يمكن عمل رشة مسمار على البلوك هوردي (المصنوعة من البوليسترين)، لتأمين سطح اسمنتي خشن يحقق تماسك مع طبقات الطينة المطبقة فوقها.

التغطية:

كل كيس من مادة إيزوستايرين سعة 25 كغ (المخلوطة بالماء) يغطي 15م² بسماكة 1 ملم ويغطي 20م² في حالة رشة المسمار.

المواصفات الفنية:

المظهر	بودرة
نسبة الخلط	بودرة (كغ) ماء (لتر) 25 7-6
الكثافة بودرة	1.7 ± 0.02 كغ
الكثافة بعد الخلط	1.56 + 0.02 كغ
مقاومة الإنضغاط	50 كغ/سم ²
زمن الجفاف المبدئي	6 ساعات
زمن الجفاف النهائي	24 ساعة
فترة قابلية التشغيل	30 دقيقة / 25م ²
إمتصاص الماء	0.95% (ASTM C 413)
التغطية	2م / كيس واحد، بسماكة 1مم

التنظيف:

تنظف الأدوات بالماء مباشرة بعد الاستخدام.

التعبئة:

متوفرة بأكياس سعة 25 كغ

التخزين:

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

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 استشارة طبيب فوراً دون أي تحفيز للإقياء.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف: 011-2320300 / 1 / 2 فاكس: 011-4412862 www.isobitsy.com

I.C.B