

إيزوستايرين

طينة اسمنتية لاصقة على الستريوبور معالجة بالبولىميرات

المواصفات:

إيزوستايرين طينة إسمنتية لاصقة ورباطة للألواح والبلاك الهوردي المصنع من مادة الستريوبور أو البوليسترين وهي معالجة بالبولىميرات 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.
- رشه مسمار على بلاك الهوردي المصنوعة من الستريوبور.
- تأمين سطح خشن أساسه اسمنتى 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 ببطء وحسب المعايير والنسب المذكورة (25 كغ من البودرة و 6-7 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.
- رشه مسمار: يمكن عمل رشه مسمار على البلاك هوردي (المصنوعة من البوليسترين)، لتأمين سطح اسمنتى 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 رشه 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	15م ² / كيس واحد، بسماكة 1 مم

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.

الصلاحيّة:

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 : 011-211 5444 / 011-216 5444

موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com