

إيزودراي بلاستر

طينة اسمنتية ملونة معدلة بالبوليمرات

المواصفات الفنية :

المظهر	بودرة اسمنتية ملونة
الكثافة الظاهرية	1.86 كغ/م ³
سماكة التطبيق	من 2 ملم الى 20 ملم
زمن الأختبار	بعد 1 يوم
قوة الضغط	بعد 28 يوم
قوة الشد	28 نيوتن/مم ² < 9 نيوتن/مم ²
درجة الليونة	1.4 < 2 نيوتن/مم ² < 3.5 نيوتن/مم ²
قوة الالتصاق على الأسطح المائلة	2 < 2 نيوتن/مم ² < 6.5 نيوتن/مم ²
مقاومة الانحناء	26 < 2 نيوتن/مم ²
امتصاص الماء	3.71 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم
درجة حرارة التطبيق	0.95٪
نسبة الخلط	5 م
زمن الجفاف المبدئي	4.5 ليتر ماء لكل 25 كغ
زمن الجفاف النهائي	6 ساعة
فترة التشغيل	24 ساعة
المعايير القياسية	45 دقيقة بدرجة حرارة 20 - 25 م
	ASTM C387 BS 1881 BS 6319

المواصفات :

طينة اسمنتية عبارة عن مزيج من اسمنت خاص وبوليمر مع اضافات وحبوبات رمل ناعمة مختارة مؤلفة من مركب واحد تحتاج فقط لاضافة الماء للحصول على طينة لزجة جاهزة للاستخدام .

المميزات :

- سهولة الاستخدام والتطبيق عند خلطها بالماء حيث لا حاجة لخلطها او إضافة أي مواد ملدنة عليها مثل البولي بوند أو مادة SBR أو PVA

- تتمتع بقوة التصاق عالية على جميع الأسطح البيتونية الأفقية والساقلية.

- تتحمل بشكل جيد العوامل الجوية من صقيع وأمطار وحرارة ورياح مع ثبات ألوانها التي لا تتغير مع مرور الوقت.

- ثابتة وغير قابلة للهبوط او الانزياح او السقوط حتى عند تنفيذها بسماكات كبيرة دون وجود تشقق.

- مرونتها عالية وتتكيف مع كل السطوح ويمكن التحكم بسماكتها بسهولة وغير قابلة للتقلص.

- طينة ملونة عازلة للماء والرطوبة ومقاومة للكربونات والكلوريدات والمواد الكيماوية.

الاستخدامات :

- طينة خارجية ملونة لواجهات المباني والجسور والمنشآت الاسمنتية.

- طينة داخلية ملونة للجدران والأسقف الداخلية للأبنية والمنشآت البيتونية.

- عند استخدامها يمكن الاستغناء عن طبقة الدهان الخارجي او الداخلي لتوفرها بالوان متعددة وتختصر الوقت والتكاليف.

- كما يمكن استخدامها (رشة مسمار) أو طينة بطانة أو طينة نهائية.

- وتطبق (رشة تيرولية) خشنة أو ناعمة كما يمكن تنفيذها بالمالج وبكافة السماكات.



إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

I.C.B

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

تحضير السطوح:

- يجب ان يكون السطح البيتوني نظيفاً وخالياً من الملوثات والغبار والزبوت والشحوم.
- يجب معالجة جميع الأجزاء المفككة والضعيفة على السطح البيتوني.
- يجب ملئ الفراغات وأماكن التعشيش والحفر العميقة بمادة إصلاح اسمنتية عديمة الانكماش مثل Polycrete LW.

خطوات التنفيذ:

- يجب أن تضاف البودرة إلى الماء وليس العكس في وعاء نظيف .
- تخلط المواد حتى الحصول على قوام متجانس ويجب ان يستمر الخلط لمدة 3 دقائق.
- ينصح باستخدام خلاط كهربائي معدني بسرعة 500 دورة بالدقيقة.
- في حال استخدام خلطات صغيرة يتم الخلط جيداً بواسطة اليد .
- يتم استخدام المالج لتنفيذ الطينة المستوية أو آلة خاصة لتنفيذ الرشة التبرولية.

التغطية:

15م² لكل كيس وزن 25 كغ سماكة 1ملم.

التعبئة:

اكياس من البولي أثيلين سعة 25 كغ

التخزين:

يجب تخزين المنتج مغطى، وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومحمي من درجات الحرارة العالية، وفي مناطق المناخ الاستوائية يجب أن يخزن المنتج في بيئة مكيفة.

الصلاحية:

حتى 12 شهراً من تاريخ الانتاج في حال تحقيق شروط التخزين

الصحة والسلامة:

كما هو الحال بكافة المنتجات والمواد الكيماوية يجب اخذ الاحتياطات يجب إرتداء قماش واقى مثل القفازات والنظارات ثم بمعالجة أي خدش ناتج عن المادة فوراً بالماء العذب وإذا ما تم ابتلاع المادة بمحض الصدفة قم فوراً باستشارة طبيب.

