



JA-14007

الجزيرة فلكسي جارد

الوصف:

دهان مقاوم للماء، مكون من مركبين، عالي المرونة يعتمد في تصنيعه على البولييمرات الأكريليكية الأسمنتية المعدلة. يعطي صلابة عالية، ويحمي الأسطح والأساسات من تسربات، وكذلك يشكل طبقة حماية ضد الأملاح الموجودة في الماء والغازات الموجودة في الجو.

الخصائص:

يتميز منتج "الجزيرة فلكسي جارد" بالخصائص التالية:

- يسمح بخروج بخار الماء من خلال الأسطح الإسمنتية ولا بدخول الماء إليه.
- مرونة عالية، لذلك يساعد على مقاومة انحراف و حركة المباني.
- خصائص التصاقية عالية على الأسطح الحديدية و الخرسانية و يساعد في الحماية من الصدأ للأسطح الحديدية .
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية و الصدمات .
- خصائص جيدة في منع التكرين.
- مقاومة ممتازة في منع نفاذ ايون الكلورايد.

الاستخدام:

يستخدم منتج "الجزيرة فلكسي جارد" كطبقة حماية للآتي:

١. كدهان مقاوم للرطوبة و منع تسرب المياه في الاستخدامات الداخلية والخارجية على الأسطح التي تكون عرضة للرطوبة كالحمامات والمطابخ والشرفات والبلكونات والمزاريب وكذلك الحدائق وأسطح المباني.
٢. عزل المياه في محيط الخزانات و المسابح والبرك وغيرها، أو تحت طبقة الأسمنت (تحت طبقة اللياسة) والبلاط.
٣. تحت بلاط الأرضيات الخرسانية و الإسمنتية كمانع للرطوبة المباشرة وكطبقة نهائية على الصخور الطبيعية.
٤. طبقة عازلة للماء على الجدران المراد تلييسها أو وضع الحجر عليها.
٥. كمادة عازلة للأساسات.
٦. كمادة عازلة لأسطح المباني.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر: مطفي.

اللون: أبيض.

الثقل النوعي: ١.٥ (مزيج) عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D-1475.

اللزوجة: لزج.

الحجم الصلب: ٦٥% ، ASTM-5201.

السماكة:

السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٠.٣-٠.٥ ملم لكل طبقة و يعتمد على طبيعة السطح و ظروف التطبيق .

ملاحظة: السماكة المقترحة للأسطح العمودية (الجدران) = ٠.٣ ملم لكل طبقة و عدد طبقات المقترحة طبقتين .

السماكة المقترحة للأسطح الأفقية (الأرضيات و الأسطح) = ٠.٥ ملم لكل طبقة و عدد طبقات المقترحة طبقتين .



ملاحظة: معدل الانتشار للأسطح العمودية (الجران) ١.٨ م^٢/كجم عند سماكة طبقة جافة ٠.٥-٠.٣ مم.

معدل الانتشار للأسطح الأفقية (الأرضيات والأسطح) ٠.٨٧ م^٢/كجم عند سماكة ٠.٥ ملم للطبقة

معدل الانتشار:

اجتياز، ٧ أيام، ASTM D-870.

مقاومة الماء:

اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ %)، ASTM D-1308.

مقاومة القلويات:

٢ نيوتن/مم^٢.

قوة الشد:

٤.٠٠ نيوتن/مم^٢ ASTM D-4541.

الالتصاقية مع الحديد:

لا تظهر أي تشققات للدهان على السطوح الخرسانية التي كانت قبل الدهان.

درجة ظهور التشققات:

٣٠ دقيقة- ساعة.

- الجفاف السطحي

زمن الجفاف:

٢٤ ساعة.

- الجفاف الصلب

٢٨ أيام.

- الجفاف التام

١٢-٢٤ ساعة.

- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)

- الفرشاة.

أدوات التطبيق:

- الرول.

- المسطرين (للأسطح الأفقية).

الماء العذب.

المخفف المقترح:

جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

نسبة التخفيف:

" الماء العذب".

تنظيف الأدوات:

- يجب أن يكون السطح نظيف، بإزالة العفن المتكون والزيوت والشحوم وغيرها التي يمكن أن تؤثر على الالتصاقية مع السطح. يخشن السطح وتعبئ التشققات بمعجون إيبوكسي في الأماكن التي تزيد فيها عن ٢ مم.

إرشادات التطبيق:

- سكب السائل في علبه مناسبة وإضافة البودرة، ثم المزج بجهاز خلاط ذو سرعة منخفضة.

- تأكد من أن تكون نسبة المزج والتحريك متناسقة حتى تحصل على المزيج متناسب بدون أي تكتلات، بعد ذلك يطبق بالفرشاة أو الرول أو باستخدام المسطرين.

- يطبق على الأقل بطبقتين بحوالي الطبقة الأولى بسماكة ١ مم للجران و ١.٥ مم للأرضيات. والطبقة الثانية بعد جفاف الطبقة الأولى تماماً.

- برميل ٢٥.٥ كجم (البودرة + السائل).

التعبئة:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.

مدة التخزين:



تعليمات خاصة :

١. يجب تقلاب الدهان جيداً قبل الاستخدام. يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والأوساخ تماماً من السطح.
٢. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
٣. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٤. يفضل حفظه بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٥. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام المنتج فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.