



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة فلكسي جارد
JK-14001

الوصف:

دهان إسمنتي عالي الجودة، من مركبين، عالي المرونة والإستطالة، معدل بالبوليمر و يستخدم مباشرة على أسطح الخرسانة واللياسة والبلوك.

الاستخدام:

- يستخدم لعزل المياه في :
- خزانات مياه الصرف.
- أقبية المباني.
- أحواض السباحة.
- الأحواض المائية.
- الأماكن الرطبة مثل المطابخ ودورات المياه والبلكنات والشرفات.
- الأنفاق والممرات تحت الأرض.
- مواقف السيارات.
- قنوات مياه الري .
- أسطح المباني تحت البلاط.
- يحمي الخرسانة والهياكل الإنشائية التي تتعرض للضغط الهيدروستاتيكي الموجب والسالب.

الخصائص:

- عند خلط المركبين (مركب A البودرة + مركب B السائل) يتكون خليط متجانس يسهل تطبيقه على الأسطح الأفقية والرأسية بسهولة بالفرشاه، الرولة أو عن طريق الرش .
- مرونة عالية
- مقاومة القلوبات .
- مانع لتسرب المياه.
- مقاومة عالية لظاهرة التملح.
- إستطالة عالية و مقاومة التشققات .
- التصاقية عالية مع جميع الأسطح الأسمنتية.
- يحمي الخرسانة من الضغط الهيدروستاتيكي الموجب والسالب حتى ١,٥ بار.
- يمكن تطبيقه حتى سماكة ٢م.

الخصائص الفيزيائية:

| مركب B | مركب A | |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|
| سائل أبيض | بودرة رمادي | • الشكل واللون: |
| ٠,٨٢٨ | ٢ | • نسبة الخلط |
| ----- | ١,٤ كجم/لتر | • الكثافة الجافة: |
| ١,١ كجم/لتر. | ----- | • الكثافة الرطبة : |
| ±٢ ٤٥٪ | ١٠٠٪ | • نسبة المواد الصلبة: |
| | ١,٦٥ كجم/لتر. | • كثافة الخليط: |
| | ١ - ٢ مم . للطبقة الواحدة | • السماكة: |
| | ٣٠ - ٦٠ دقيقة | • فترة التشغيل: |
| | ٠,٤ مم | • أكبر حجم للحبيبات: |
| | ١,٣ - ١,٧ كجم / م ^٢ مم. | • معدل الفرد: |
| | < ٨٠ نيوتن / مم ^٢ . | • قوة الإلتصاق: |

تجهيز السطح:

- «الجزيرة فلكسي جارد» مناسب لعزل الأسطح الخرسانية وأسطح البلوك واللياسة.
- الأسطح المراد عزلها يجب أن تكون قوية ومتماسكة وتنظف جيداً من الأتربة وحبوب اللياسة والأجزاء غير المتماسكة.
- يجب إزالة الأتربة والزيت والشحوم والمواد العالقة والدهانات التي تؤثر على تماسك المادة مع السطح.
- ينصح بتجهيز السطح ميكانيكياً عن طريق الترميل sand blasting، أو بتنظيف السطح بضغط ماء عالي أو عن طريق السنفرة ميكانيكياً.
- الفراغات والتفتتات يجب أن يعاد تكسيدها وإعادة إصلاحها باستخدام مواد الترميم الإسمنتية واستخدام «الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» لمعالجة التشققات.
- الفواصل بين الحوائط والأرضيات يجب أن تحفر بعمق ٢٠ x ٢٠مم بطول الفاصل وتملأ بعد ذلك بمواد الترميم المناسبة.
- يجب معالجة الأركان الحادة باستخدام خليط من (١,٦ كجم إسمنت + ٤ كجم رمل + ١ كجم «الجزيرة ريبوند ١٠٠») وتطبيقه بزواوية ٤٥ درجة.
- الأسطح المراد عزلها يجب ان تكون مستوية بقدر الإمكان ويجب ترطيبها باستخدام الماء النظيف بدون ترك كمية من الماء متبقية على السطح قبل البدء في التطبيق.

الخلط:

- يبدأ الخلط ميكانيكياً بإضافة المركب (B) إلى وعاء الخلط ثم أضف محتويات الكيس مركب (A) ببطء أثناء الخلط.
- إستمر في الخلط لمدة ٣ دقائق للحصول على خليط متجانس خالي من أي تكتلات للبودرة وضمان عدم التصاقها بجدار وعاء الخلط.
- الخليط الآن جاهز للإستخدام.



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة فلكسي جارد

JK-14001

إرشادات التطبيق:

- يجب تطبيق «الجزيرة فلكسي جارد» على سطح تم ترطيبه بالماء النظيف بدون ترك كميات من الماء متبقية على السطح.
- يتم دهان الطبقة الأولى بواسطة الفرشاه أو الرولة أو الرش بمعدل استهلاك ١,٧ كجم/م^٢.
- تطبيق «الجزيرة فلكسي جارد» مع الشبك على الزاوية والحواف وفتحات التزويد والتصريف للمياة.
- يجب ان لا يتم دهان المنتج بسماكة رقيقة جداً ويجب أن يدهن في اتجاه واحد وبسماكة متساوية حتى يعطي شكلاً نهائياً أنيقاً و براعى عدم إضافة الماء إذا ما لوحظ جفاف المنتج أثناء التطبيق ولكن يمكن إعادة ترطيب السطح مرة أخرى.
- المساحة التي تزيد عن ٢٠ م^٢ لأفضل نتائج للعزل تحتاج إلى وضع شبك من الألياف الزجاجية .
- يجب المحافظة على مناطق التداخل بين شبك الألياف الزجاجية بحيث تكون مسافة التداخل من ٥ - ١٠ سم و تغطية الشبك كاملاً «بالجزيرة فلكسي جارد».
- يتم دهان الطبقة الثانية بمعدل ١,٣ كجم/م^٢ بعد تمام جفاف الطبقة الأولى وتكون جاهزة لإستقبال الطبقة الثانية وفي الإتجاه المعاكس لها لضمان تغطية السطح بالكامل.
- يتم دهان طبقتين على الأقل من المنتج بسماكة لا تقل عن ٢ مم .
- بعد الإنتهاء من التطبيق، يجب تغطية الأسطح وخصوصاً في المناطق الحارة والجافة حتى تمام جفاف المنتج لتجنب التبخر السريع للماء ويكون المنتج جاهز للإستخدام بعد ٧ أيام من إنتهاء التطبيق.

أدوات التطبيق:

- الروول الصوفي الناعم (ديكور ناردين ١٠٩٣ النوع الموصى به)
- الفرشاه أو ماكينة الرش.

زمن الجفاف:

- يعتمد وقت جفاف المادة على حركة الهواء ودرجة الحرارة وسماكة وعدد طبقات الدهان :
- درجة الحرارة: ٢٥ م^٢ / ٧٧ ٩ف
- الرطوبة النسبية: ٥٠٪
- جفاف السطح: ٣٠ - ٦٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب: ٧ أيام .
- الجفاف التام: ٢٨ يوم.
- الزمن الفاصل بين تطبيق طبقتين متتاليتين: الحد الأدنى ١٢ - ٢٤ ساعة.

تنظيف الأدوات:

- يجب تنظيف الأدوات بالماء العذب بعد التطبيق مباشرة.

التعبئة:

- مركب A البودرة
- مركب B السائل
- كيس ٢٠ كجم
- برميل ٨,٢٨ كجم .

التخزين وفترة الصلاحية:

- فترة الصلاحية: ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥م^٢.
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية.
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

تنويه:

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.
لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و بمجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.