رو ديفا ماستر 1500

المواصفات :

-عبارة عن طلاء مكون من مركبين ، يعتمد على الأسمنت والأكريليك المعدل والكوارتز ويتطلب فقط الخلط في الموقع لتشكيل المنتج المثالي لمقاومة الماء وإعادة تسطيح الخرسانة والبناء ومعظم مواد البناء الأخرى. يتم تطبيقه ببساطة بواسطة فرشاة صلبة أو الرولة الاسفنجية ليعطي مقاومة عالية للماء وظروف المناخ القاسية ولذلك يتم تطبيقه في المناطق الساحلية والصحراوية.

-يمتاز روديفا ماستر 1500 بمقاومة عالية لبخار الماء والاملاح والغازات الجوية وحماية الاسطح علي المدي البعيد.

-يتميز بحماية الأسطح الخرسانية من الكربنة وهجوم الكلوريد ويستخدم في ممرات المشاة في المناطق البحرية.

المميزات :

-يعطي سطح ذو متانة عالية ومقاومة عالية للاحتكاك.

-مقاومة جيدة للاتربة.

-يستعمل للاسطح الداخلية والخارجية.

-له مقاومة عالية لدرجات الحرارة المختلفة.

-له مسامية عالية مما يتيح له قدرة علي التنفس مما يمنع تكون الرطوبة عليه.

-غطاء مضاد للكربنه يعادل 80 سم من الخرسانة.

-مقاوم لضغط الماء حتي 7 بار.

-يقلل استخدامه من تكون الشروخ الناجمة عن انكماش المحارة والخرسانة.

-غير ضار بالصحة وسهل الاستعمال.

-يسمح بسرعة وسهولة أعمال التشطيب.

-مقاومة عالية لنفاذية المياه من داخل المحارة مما يقلل من وجود حالات التشقق التي تحدث بالمحارة.

-مقاومة عالية لثاني أكسيد الكربون وانتشار أيونات الكلوريد.

-يتميز بالالتصاق التام علي الاسطح المسامية والغير مسامية.

-غير سام ولذلك يصلح للاستخدام في عزل خزانات مياه الشرب.

-على عكس الطلاءات التقليدية ، التي تتطلب معالجة الخرسانة لمدة 7-28 يومًا ، يمكن تطبيق روديفا ماستر 1500 على الخرسانة التي يبلغ عمرها 24 ساعة ، وبالتالي توفير حماية فورية.

-هو حاجز فعال للغاية للغازات الحمضية في الغلاف الجوي ، والتي تسبب الكربنة في الهياكل الخرسانية.

-يطبق علي جميع الاسطح الخرسانية والطوب والمحارة .

-نظرا لارتفاع نسبة المادة الرابطة (الاكريليك المعدل) فان روديفا ماستر 1500 يتم توصيفه لاقصي ظروف الطقس في الأماكن الساحلية والصحراوية وأماكن انتاج الامطار الحامضية.

المواصفات الفنية :

اللون	حسب طلب العميل
الكثافة النوعية	1,84 جم/سم^3
السمية	غير سام
معدل الاستهلاك	2 – 2.5 كجم / م^2 (حسب سمك الحصوه المطلوبة).
زمن الجفاف	4 ساعات عند 25 ºم & 60% رطوبة نسبية. 2 ساعات عند 35 ºم & 60% رطوبة نسبية. ½ ساعة عند 45 ºم & 60% رطوبة نسبية.
تنر التخفيف	الماء النقي.
المقاومة للكيماويات	يتميز بمقاومة عالية للتآكل والطقس ومقاومة جيدة للبنزين وزيت الديزل وهيدروكسيد الصوديوم وكلوريد الكالسيوم وأملاح إزالة الجليد. تظهر الأسطح المطلية بروديفا ماستر 1500 مقاومة جيدة للأحماض الخفيفة.
نسبة الخلط	في عبوات نظيفة وبواسطة خلاط ميكانيكي بطئ السرعة يتم خلط **3** وحدات بالوزن من مركب أ (البودرة) **1** وحده بالوزن من مركب ب (السائل)
العبوات	مركب أ (15 كيلو) مركب ب (5 كيلو)
سمك الفيلم الجاف	من 2 مل : 2,5 مل
زمن التخزين	6 اشهر في عبواته الاصلية في جو جاف.

طريقة التشغيل وتجهيز السطح :

– كما هو الحال مع جميع أنظمة الطلاء ، فإن تحضير السطح له أهمية قصوى. قم بإزالة جميع الشحوم والزيوت والأتربة ومركب المعالجة المتبقية أو عامل تحرير العفن أو أي ملوث آخر قد يضعف الالتصاق. ويفضل أن يتم إزالتها عن طريق السفح بالرمل الخفيف أو السفح المائي ، وقد يكون التنظيف بواسطة الفرش السلك للمناطق الصغيرة.

– يجب ان يكون السطح ليس به أي عيوب من حيث قوة تماسكة ومعالجة أي ثقوب قبل تطبيق المنتج.

- في حالة وجود فطريات أو طحالب ، تعامل أولاً بغسول مبيد للفطريات واتركه لمدة 24 ساعة. ثم اشطف جيدًا واغسل أو اكشط كل الفطريات.
- في حالة وجود شحم أو زيت ، نظف باستخدام منظف معتدل واشطفه جيدًا لضمان اكتماله.

- لا نقوم بتطبيق المنتج علي السطح اذا كان مبللا.
- غير مناسب للحالة المغمورة.
- تأكد من وجود تهوية كافية أثناء التطبيق والتجفيف.
- لا تستخدمه عندما تزيد الرطوبة عن 85٪ ومن المحتمل حدوث تكثف.
- لا تستخدمه عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من 5 درجات أو أعلى من 40 درجة.
- لا تستخدمه في ضوء الشمس المباشر في وقت الظهيرة في شهر الصيف الحار.
- لا تطبق أثناء هطول الأمطار. ابق بعيدًا عن الأمطار ومصادر المياه الأخرى حتى يجف الطلاء تمامًا.
- يجب أن تكون درجة حرارة السطح 3 درجات مئوية أو أكثر فوق نقطة الندى.
- قم بتقليب المحتويات جيدًا قبل وأثناء الاستخدام، باستخدام أداة تقليب ميكانيكية.
- يتم خلط المركب أ الي المركب ب في عبوات نظيفة والخلط جيدا بواسطة الخلاط الميكانيكي بسرعة بطيئة حتي يتم الخلط جيدا, ويتم تطبيق المنتج بواسطة سكينة المحارة او عن طريق الروله الاسفنجيه او باستخدام مسدس الرش وذلك للمسطحات الكبيرة.

احتياطات السلامة:

- تجنب ملامسة الجلد والعينين. ارتدِ ملابس واقية مناسبة مثل الأفرولات ، نظارات واقية وأقنعة الغبار والقفازات. استخدم الكريم الواقي.
- تأكد من وجود تهوية كافية في المنطقة التي يتم فيها تطبيق المنتج.
-لا تتنفس بخار أو رذاذ.