نشرة البيانات الفنية | رمز الوثيقة: MCI-TDS-STR

SOLID STRUCTURE

طلاء أكريليك مائي محبب للواجهات | مجموعة Solid للديكور

وصف المنتج

Solid Structure طلاء أكريليك مائي محبب عالي السمك للحوائط الخارجية والداخلية. تحمي طبقته السميكة المتصلة السطح من الأمطار المندفعة والأملاح المحمولة بالهواء والرطوبة المستمرة، مما يجعله مناسباً للمباني الساحلية والأماكن تحت مستوى الأرض مثل الأقبية والغرف شبه المدفونة. يتوفر بتشطيبين ناعم وخشن.

المميزات الرئيسية

- طبقة محببة عالية السمك تحمي السطح أسفلها.
- أداء قوي على الواجهات الخارجية المكشوفة.
- مناسب للبيئات الساحلية والتعرض للأملاح المحمولة بالهواء.
- يقاوم الرطوبة المستمرة، مما يناسب الأقبية والغرف تحت الأرض.
- تركيبة أكريليك مائية.
- متاح بتشطيبين ناعم وخشن.

الاستخدامات الموصى بها

- الواجهات الخارجية، بما فيها المناطق الساحلية وعالية التعرض للعوامل الجوية.
- الحوائط الخرسانية والمحارة والمباني والأسطح الأسمنتية الخارجية.
- الأقبية والغرف شبه المدفونة وغيرها من الأماكن تحت مستوى الأرض المعرضة للرطوبة.
- أسطح الحوائط الداخلية.

تجهيز السطح

يجب تنظيف الأسطح جيداً وإزالة الغبار والزيوت والشحوم والملوثات الأخرى. تُزال مواد فصل القوالب تماماً. على الأسطح المتطبشرة أو المغبرة تُزال جميع الجزيئات المفككة بفرشاة خشنة.

الخصائص الفنية والفيزيائية

البند	البيان
التشطيب	ناعم أو خشن، خياران للتشطيب
اللون	حسب كارت الألوان الرسمي
المواد الصلبة بالوزن	60% ± 1%
الكثافة النوعية	1.625 g/cm³
معدل الاستهلاك النظري	1.5 - 2 kg/m²
التخفيف والتنظيف	الماء
مدة الصلاحية	12 شهراً في العبوة الأصلية المغلقة، بعيداً عن الشمس المباشرة والحرارة

إرشادات التطبيق

البند	البيان
طريقة التطبيق	أداة فرد أو مالج

زمن الجفاف

البند	البيان
الجفاف باللمس	30 دقيقة
التصلب التام	24 ساعة

تُطبق هذه الطبقة بسمك أكبر من أن يسمح بإعادة الطلاء، لذا لا ينطبق عليها فاصل إعادة طلاء. تتأثر مدة الجفاف بحرارة الجو والتهوية وسمك الطبقة وعدد الطبقات المطبقة.

نظام الدهان الموصى به

- البرايمر أو الأساس: طبقة واحدة من Trix Wall Sealer.
- التشطيب: طبقة واحدة من Solid Structure.

التخزين

يُخزن وفقاً للوائح المحلية والوطنية، في مكان بارد وجيد التهوية، محمياً من الحرارة والشمس المباشرة. تُحفظ العبوات محكمة الغلق عند عدم الاستخدام.

الصحة والسلامة

- التزم بجميع التحذيرات والاحتياطات الموضحة على العبوة.
- تأكد من إجراء التطبيق في مكان جيد التهوية.
- تجنب ملامسة الجلد والعينين. ارتدِ ملابس العمل والقفازات والنظارات الواقية عند الحاجة.
- عند ملامسة العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري واطلب العناية الطبية العاجلة.
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تُفرغ المنتج في المصارف أو المجاري المائية. تخلص من المخلفات وفقاً للوائح المحلية.
- تتوفر نشرة بيانات سلامة لهذا المنتج، ويجب الرجوع إليها لمعرفة معلومات التداول والتخلص الكاملة.

ترد المعلومات الواردة في هذه النشرة وفقاً لأفضل معارفنا، استناداً إلى الاختبارات المعملية والخبرة العملية. ومع ذلك، نظراً إلى استخدام المنتج غالباً في ظروف خارجة عن سيطرتنا، لا نضمن سوى جودة المنتج نفسه. نحتفظ بالحق في تغيير البيانات الواردة دون إشعار مسبق.