

WBM CRYL

دابليو بي ام كريل



طلاء اكريليك مطاطي عازل للماء للاسقف

وصف المادة

دبليو بي إم كريل طلاء أساسه أكريليك مطاطي عالي المرونة وعالي الأداء عازل للماء يستخدم للأسقف والجدران وهو مناسب للاستخدام على مختلف الأسطح الإنشائية مثل الخرسانة ومواد البناء والقضبان وبلاط - الموزايك وغيرها - دبليو بي إم كريل متوفر بألوان عديدة ومثالي للاستخدام في التطبيقات الخارجية

الاستعمالات

طلاء عازل للماء للأسقف المائلة والجدران - طلاء عازل للماء ينفذ فوق بلاط الموزايك. طلاء حماية وعازل للماء ينفذ فوق أسقف البولي يوريثان الرغوي - لحماية وعزل الأغشية والطلاءات البيتومينية.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وقاسية وخالية من الزيوت والشحوم وأي جسيمات مفككة كما يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من أي تجمع للمياه ويجب إصلاح الأسطح المكسرة والشقوق و الخرسانة التالفة وان لا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن ١٤ يوما

طبقة التأسيس

يمكن تطبيق دبليو بي إم كريل باستخدام الفرشاة أو الرول أو ماكينات الرش غير الهوائية. ويجب تأسيس الأسطح المسامية بمادة دبليو بي إم كريل برايمر بمعدل ٥ م² لتر وتترك طبقة التأسيس لتجف قبل تطبيق الطبقة الأولى، يجب تطبيق الطبقة الأولى من دبليو بي إم كريل بمعدل ٢,٥ م²/لتر ويترك ليحجف لمدة ٤-١٢ ساعة (بحسب الظروف الجوية) قبل تطبيق الطبقة الثانية. تنفذ الطبقة الثانية بنفس معدل تنفيذ الطبقة الأولى المحدد أعلاه وبشكل عامودي عليها وتترك لتجف. في المناطق المعرضة لحركة مرور مشاة كثيفة يجب وضع نسيج تقوية من الالياف الزجاجية فوق الطبقة الثانية بينما لا تزال رطبة ويتم تطبيق طبقة ثالثة فوقها

ملاحظة :

لا ينبغي تطبيق دبليو بي إم كريل في الأجواء التي تقل درجة حرارتها عن 5 درجات مئوية أو التي يتوقع هبوطها إلى ما دون 5 درجات مئوية , كما لا يجب تطبيق دبليو بي إم كريل على الأسطح التي تعاني من تزايد في الرطوبة أو التي رطوبتها النسبية تزيد عن 75%

التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

سائل لزج	زمن عمل الخلطة
ابيض, قرميدي	اللون
ساعات كحد ادنى 4	زمن لازم لتطبيق طبقة تغطية فوقه
60±2%	المحتوى من المواد الصلبة
50±5%	المحتوى الحجمي من المواد الصلبة
1.25±0.05	الكثافة النوعية
كغم/م ² <0.1 ساعة	النفاذية للماء EN 1062-3
≥1.5 ميغاباسكال عند 7ايام	مقاومة الالتصاق ASTM D4541
≥1.3 ميغاباسكال عند 7ايام	مقاومة الشد ASTM D412
>350% عند سماكة 2 مم	الاستطالة ASTM D412, Die C
درجات مئوية5	اقل درجة حرارة للتطبيق
غم/لتر<50	VOC

التعبئة

دبليو بي ام كريل متوفر بعبوات ١٨ كغم

التغطية

حوالي ٠,٤ لتر/م² لكل طبقة (5.0 كغ/ك/م²) لتتحقق سماكة 200 ميكرون طبقة جافة

التخزين

دبليو بي ام كريل صالح للمدة 18 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و40 درجة مئوية .
تجنب استخدام المنتج في حال لم تحقق هذه الشروط الا بعد استشارة القسم التقني في شركة عالم مواد البناء

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

كسائر أظلية الأكريليك ، يجب أخذ الحيطة والحذر عند تخزين واستعمال هذه المنتجات لتجنب ملامسة هذه المنتجات للجلد أو العين أو الفم ارتدي ملابس واقية وقفازات لليدين وحماية للوجه والعين عند التعامل مع هذه المواد في حال التلامس العرضي مع الجلد يغسل بكمية وافرة من الماء ، وفي حال ابتلاعه سارع إلى طلب استشارة طبية ولا تجبر نفسك على التقيؤ. لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة

الاشتعال

دبليو بي ام كريل مادة غير قابلة للاشتعال

المزيد من منتجات شركة عالم مواد البناء

نتج شركة عالم مواد البناء مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل على:

أنظمة العزل المائي - أنظمة العزل الحراري - أنظمة اصلاح الخرسانة - أنظمة ديكور الواجهات - أنظمة فواصل التمدد_ أنظمة

لواصق البلاط والروبوت - أنظمة إضافات الخرسانة