Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Floor Plate

إم سي - فلور بليت

مقوي سطح جاف بركام معدني للأرضيات الخرسانية

مقوي سطحي جاف جاهز للاستخدام يحتوي على ركام من سبائك معدنية مقاومة للصدأ مع مواد رابطة أسمنتية وإضافات مختارة لرفع مقاومة البري والصدمات.

عائلة المنتج

مقويات الأرضيات

MC

العبوة	معدل الاستخدام	مقاومة الانضغاط	الكثافة الظاهرية عند ٢٠°م
٢٥ كجم	٣-١١ كجم/م^2 حسب الخدمة	٦٥٠ كجم/سم^2	١,٦ ± ٠,١ جم/سم^3

مجالات الاستخدام

- الأرضيات الصناعية طويلة العمر والمنخفضة الصيانة.
- الأسطح المعرضة لحركة مرور ثقيلة وصدمات شديدة وبري مرتفع.
- الأماكن التي يؤثر فيها تطاير الأتربة السطحية على نقاء المنتج أو المعدات الدقيقة.
- الأرضيات التي تتطلب تدريعًا إضافيًا ضد البري والصدمات.

الوصف

إم سي - فلور بليت مقوي سطح جاف جاهز للاستخدام، يحتوي على ركام من سبائك معدنية مقاومة للصدأ، مع مواد رابطة أسمنتية مختارة وملدنات وإضافات محسنة. يستخدم لتكوين طبقة سطحية مدرعة للأرضيات الصناعية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

مقوي سطح جاف بركام معدني للأرضيات الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Floor Plate
إم سي - فلور بليت

موانع الاستخدام

- لا يستخدم في المناطق المعرضة للأحماض.
- لا يطبق على خرسانة تحتوي على كلوريدات.
- لا يطبق على خرسانة تحتوي على هواء محبوس بنسبة تزيد على ٣٪.

المزايا

- يمكن تطبيقه كرشة جافة بسماكات أكبر مع سهولة التنفيذ.
- يكسب السطح الخرساني مقاومة عالية للبري والصدمات.
- يعطي سطحًا عالي الكثافة مقاومًا لنفاذ الزيوت والشحوم.
- يقلل تطاير الأتربة السطحية ولا يكون صدأً.
- سهل التنظيف والصيانة ويمكن تشطيبه ناعمًا أو مانعًا للانزلاق.
- يرفع العمر الخدمي مقارنة بالخرسانة العادية وفق المصدر.
- مقاوم لنفاذ الماء والزيوت.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

مقوي سطح جاف بركام معدني للأرضيات الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Floor Plate
إم سي - فلور بليت

المواصفات الفنية

اللون	رمادي
الكثافة الظاهرية عند ٢٠°م	١,٦ ± ٠,١ جم/سم³
مقاومة الانضغاط	٦٥٠ كجم/سم² — BS 1881 Part 4
صلادة الركام	٧–٨ على مقياس موهس
مقاومة البري	تحسن بنحو ٢٦٠ ± ١٠٪ — BS 784
العبوة	شكاير ٢٥ كجم مقاومة للرطوبة

معدل الاستهلاك

خدمة خفيفة إلى متوسطة: ٣,٠–٤,٥ كجم/م²

خدمة متوسطة إلى ثقيلة: ٤,٥–٧,٠ كجم/م²

خدمة شديدة جدًا: ٧,٠–١١ كجم/م²

مقوي سطح جاف بركام معدني للأرضيات الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Floor Plate
إم سي - فلور بليت

طريقة الاستخدام

- ينثر المنتج يدويًا على سطح الخرسانة حديثة الصب قبل الشك الابتدائي مع ضمان توزيعه بانتظام.
- تتم تسوية وتشطيب السطح باستخدام المعدات المناسبة مع دمج الركام المعدني داخل الطبقة السطحية حتى الصقل المطلوب.
- إذا تطلبت ظروف الخدمة معدلًا يتجاوز ١١ كجم/م² أو سماكة تدريع غير اعتيادية، يرجع إلى القسم الفني لدى MC وفق المصدر.

المعالجة والاحتياطات

- تعالج الأسطح بالماء أو بأحد مركبات المعالجة المعتمدة لدى MC.
- لا تستخدم المياه المالحة أو شديدة الملوحة في المعالجة.
- المادة تحتوي على الأسمنت؛ تجنب ملامسة العينين والملامسة الطويلة للجلد.

التعبئة

يعبأ إم سي - فلور بليت في شكاير بولي إيثيلين مقاومة للرطوبة بوزن ٢٥ كجم، وجاهز للاستخدام دون وزن أو خلط إضافي بالموقع.