Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Floor S.L 10

إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات بسمك ١ مم

نظام إيبوكسي متعدد المكونات خالٍ من المذيبات، مصمم بخواص ذاتية التسوية لإنتاج أرضيات ناعمة ومتجانسة بسمك اسمي ١ مم.

عائلة المنتج

مقويات الأرضيات

MC

العبوة	الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل	معدل الاستهلاك
٢٩ كجم	١,٦٠ جم/سم^3	٣٠ دقيقة عند ٢٥-٣٠°م	١,٦٠ كجم/م^2 لكل ١ مم

مجالات الاستخدام

- المستشفيات والمسالخ والمخازن.
- المعامل ومحطات الكهرباء.
- مصانع النسيج واستوديوهات الإذاعة والتلفزيون والورش وحظائر الطائرات.
- صالات العرض والمخابز ومصانع الألبان.
- مصانع الكيماويات والأدوية.

الوصف

إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠ نظام إيبوكسي متعدد المكونات بسمك اسمي ١ مم، مصمم بخواص ذاتية التسوية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات بسمك ١ مم

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 10
إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠

معدل الاستهلاك

برايمر إم سي - إيبو برايم	٢٠٠–٣٠٠ جم/م²
إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠	١,٦٠ كجم/م² لكل ١ مم سماكة

المزايا

- خواص ذاتية التسوية تعطي سطحًا ناعمًا ومتجانسًا.
- لا يساعد على نمو البكتيريا والفطريات والطحالب وفق المصدر، ولذلك يناسب البيئات التي تتطلب مستوى مرتفعًا من النظافة.
- مقاومة عالية للزيوت المعدنية والوقود ومعظم الأحماض غير العضوية المخففة والقلويات والمحاليل والأحماض العضوية.
- يعطي تشطيبًا شديد النعومة واللمعان.
- متاح بألوان متعددة.
- قوة ربط عالية مع مقاومة جيدة للبري والمواد الكيميائية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات بسمك ١ مم

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 10
إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
زمن التشغيل عند ٢٥-٣٠°م	٣٠ دقيقة
الجفاف السطحي عند ٢٥-٣٠°م	نحو ١٢ ساعة
الجفاف التام عند ٢٥-٣٠°م	٧ أيام
محتوى المذيبات	لا يوجد
الكثافة عند ٢٥°م	١,٦٠ جم/سم^3
قوة الانضغاط بعد ٧ أيام	٦٠٠ كجم/سم^2
قوة الانثناء بعد ٧ أيام	٢٥٠ كجم/سم^2
قوة التماسك بعد ٧ أيام	أكبر من ١٥ كجم/سم^2
العبوة	٢٩ كجم: ١٠ كجم راتنج + ٤ كجم مصلب + ١٥ كجم مادة مالئة

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات بسمك ١ مم

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 10
إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠

خطوات التنفيذ

• تجهيز السطح: يجب أن يكون السطح الخرساني نظيفًا وجافًا وخاليًا من الزيوت والشحوم والمواد الغريبة، مع إصلاح مناطق التعشيش والعيوب قبل التطبيق.

• البرايمر: تخلط مكونات إم سي - إيبو برايم جيدًا وتطبق بالرولة أو الفرشاة أو الرش، ويترك الوقت الكافي حتى يصبح البرايمر لزجًا قبل تطبيق المونة.

• الخلط: تخلط مكونات إم سي - إيبو فلور إس إل ١٠ بخلاط بطيء السرعة لمدة ٣–٥ دقائق حتى الحصول على خليط متجانس خالٍ من التكتلات.

• التطبيق: يصب الخليط فوق السطح المدهون بالبرايمر ويوزع بسكينة مسننة، ثم تمرر رولة مسننة لطرد فقاعات الهواء المحبوسة أثناء الخلط.

ملاحظة الاستخدام

تطبق المادة وفق السماكة ومعدل الاستهلاك المحددين في المصدر الفني، مع مراعاة ظروف الموقع وزمن التشغيل.