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 20

إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات الخرسانية

نظام إيبوكسي متعدد المكونات مصمم بخواص ذاتية التسوية لإنتاج أرضيات خرسانية ناعمة ومتجانسة ذات مقاومة للبري والمواد الكيميائية.

عائلة المنتج

مقويات الأرضيات

MC

العبوة	الكثافة عند ٢٥°م	زمن التشغيل	معدل الاستهلاك
٢٢,٩ كجم	١,٨ جم/سم^3	٣٠ دقيقة عند ٢٥-٣٠°م	١,٨-٢,٠ 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 ٢٠ نظام إيبوكسي متعدد المكونات مصمم بخواص ذاتية التسوية للأرضيات الخرسانية.

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 الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 20
إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠

معدل الاستهلاك

برايمر إم سي - إيبو برايم	**٢٠٠–٣٠٠ جم/م²**
إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠	**١,٨–٢,٠ كجم/م² لكل ١ مم سماكة**

المزايا

- خواص ذاتية التسوية تعطي سطحًا ناعمًا ومتجانسًا.
- لا يساعد على نمو البكتيريا والفطريات والطحالب وفق المصدر.
- مقاومة عالية للزيوت المعدنية والوقود ومعظم الأحماض غير العضوية المخففة والقلويات والمحاليل والأحماض العضوية.
- يعطي تشطيبًا ناعمًا جدًا.
- متاح بألوان متعددة.
- قوة ربط عالية مع مقاومة عالية 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 الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 20
إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠

المواصفات الفنية

اللون	متاح بألوان متعددة
زمن التشغيل عند ٢٥-٣٠°م	٣٠ دقيقة
الجفاف السطحي عند ٢٥-٣٠°م	نحو ٢٤ ساعة
الجفاف التام عند ٢٥-٣٠°م	٧ أيام
محتوى المذيبات	لا يوجد
الكثافة عند ٢٥°م	١,٨ جم/سم^3
قوة الانضغاط	٦٠٠ كجم/سم^2
قوة الانثناء	٢٥٠ كجم/سم^2
العبوة	٢٢,٩ كجم: ٥,٥ كجم راتنج + ٢,٤ كجم مصلب + ١٥ كجم مادة مالئة

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 20
إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠

مقاومة المواد الكيميائية

المادة	التركيز	مدى المقاومة
حمض الكبريتيك	٢٥٪	ممتاز
حمض الهيدروكلوريك	٢٠٪	ممتاز
حمض الفوسفوريك	٤٠٪	ممتاز
حمض الستريك	١٠٪	ممتاز
حمض الأكساليك	١٠٪	ممتاز
حمض الأسيتيك	١٠٪	ممتاز
هيدروكسيد الصوديوم	٢٠٪	ممتاز
الأمونيا	١٥٪	ممتاز
المذيبات والزيوت المعدنية	—	ممتاز
الأسيتون	—	مقبول
الزايلين	—	مقبول
محاليل الأملاح	—	ممتاز

مونة إيبوكسية ذاتية التسوية للأرضيات الخرسانية

بيانات MC الفنية

MC-Epo Floor S.L 20
إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠

خطوات التنفيذ

- تجهيز السطح: يجب أن يكون السطح الخرساني نظيفًا وجافًا وخاليًا من الزيوت والشحوم والمواد الغريبة، مع إصلاح التعشيش والثقوب والعيوب قبل التطبيق.
- البرايمر: تخلط مكونات إم سي - إيبو برايم جيدًا وتطبق بالرولة أو الفرشاة أو أداة مناسبة، ويترك البرايمر حتى يصبح لزجًا قبل تطبيق المونة.
- الخلط: تخلط مكونات إم سي - إيبو فلور إس إل ٢٠ بخلاط بطيء السرعة لمدة ٣–٥ دقائق حتى التجانس الكامل.
- التطبيق: يصب الخليط على السطح المدهون بالبرايمر ويوزع بسكينة مسننة، ثم تمرر رولة مسننة لطرد فقاعات الهواء.