

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

مقويات الأرضيات
MCT

MC-Master Floor

مقوي سطح جاف ملون بركام طبيعي للأرضيات الخرسانية

مقوي سطح ملون جاهز للاستخدام يطبق كرش جاف فوق الخرسانة الطازجة لتلوين وتقوية أرضيات المنشآت الصناعية والتجارية والسكنية.

العبوة	معدل الاستخدام	مقاومة الانضغاط	الكثافة الظاهرية عند C°20
25 كجم	5 كجم/م ² للخدمة الثقيلة	500 كجم/سم ²	0.5 ± 1.4 جم/سم ³

الوصف

MC-Master Floor مقوي سطح ملون جاهز للاستخدام، يطبق كرش جاف فوق الخرسانة بعد تسويتها وتهيئتها، ويوفر وسيلة اقتصادية لتلوين وتحسين أسطح الأرضيات الصناعية والتجارية والسكنية الجديدة.

الاستخدامات الموصى بها

- تلوين وتقوية المنشآت الداخلية والخارجية المعرضة لحركة مرور ثقيلة.
- الأرضيات الصناعية والمخازن ومناطق التخزين وورش خدمة السيارات ومنشآت الصيانة.
- مراكز التسوق والمدارس والمسارح والمستشفيات والجراجات والأرصفت والممرات والباحات.
- المناطق التي تتطلب لوناً متجانساً وجذاباً لتحسين مظهر الأرضية وبيئة العمل.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Floor

مقوي سطح جاف ملون بركام طبيعي للأرضيات الخرسانية

المزايا

- رابط أساسه الأسمنت البورتلاندي مع ركام سيليكات متدرج وأصبغ غير عضوية ثابتة للضوء والقلويات.
- يزيد مقاومة السطح وقوة التحمل والبري.
- لون مدمج داخل السطح يقلل الحاجة إلى إعادة الطلاء الدوري.
- سطح عالي الكثافة سهل التنظيف ومقاوم لنفاذ السوائل.
- تحسين مقاومة التقشر في البلاطات المعرضة لأملح إزالة الجليد وفق المصدر.
- متاح بألوان ذات انعكاسية مرتفعة وفق المصدر.
- مكونات مختارة تساعد على تجانس اللون والكثافة.

موانع الاستخدام

لا يوصى باستخدام المنتج في المناطق المعرضة للأحماض.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Floor

مقوي سطح جاف ملون بركام طبيعي للأرضيات الخرسانية

المواصفات الفنية

الألوان	رمادي، أخضر، أحمر
الكثافة الظاهرية عند 20°C	جم/سم ³ 1.4 ± 0.5
مقاومة الانضغاط	500 كجم/سم ² - BS 1881 Part 4
صلادة الركام	Mohs مقياس - 7 - 8
مقاومة البري	BS 784 - %تحسن بنحو 5 ± 220
معدل الاستخدام للخدمة الثقيلة	كجم/م ² 5
العبوة	كجم في شكاير مقاومة للرطوبة 25

معدل الاستخدام

يستخدم 5 كجم من MC-Master Floor لكل متر مربع للحصول على سطح للخدمة الثقيلة. وتشير النشرة المصدرة إلى أن الكميات الأقل من 5 كجم/م² تعطي نتائج متناسبة للخدمة الأخف.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Master Floor

مقوي سطح جاف ملون بركام طبيعي للأرضيات الخرسانية

المعالجة

- تعالج الأرضية بالماء أو بأحد مركبات المعالجة المعتمدة لدى MCT.
- الأرضيات الملونة تحتاج إلى عناية إضافية أثناء التنفيذ وحماية من البقع والأضرار بعد الانتهاء.
- قد تتأثر الدرجة النهائية للون والمظهر بعوامل التنفيذ والخلط والتشطيب والمعالجة وحماية السطح، وفق ما تنبه إليه النشرة المصدرة.

الاحتياطات

- لا تستخدم المياه المالحة أو شديدة الملوحة في المعالجة.
- المنتج يحتوي على الأسمنت وقد يسبب التهيج؛ يجب تجنب ملامسة العينين والملامسة المطولة للجلد.

التعبئة

يعبأ MC-Master Floor في شكاير مقاومة للرطوبة وزن 25 كجم.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/master-floor>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر