

كيم فلور MF

مادة ذات أساس أسمنتي معدني مقوية للأرضيات الخرسانية

الوصف العام

مادة جاهزة للاستعمال كبودرة يتم رشها على الأرضيات الخرسانية قبل الشك لتقوية السطح الخرساني وزيادة مقاومة البرى والحركة. المادة تتكون من الأسمنت والركام المعدني المترج الحبيبات (كوراندوم او براده الحديد المعالج) حسب الطلب وإضافات خاصة لتحسين التشغيلية.

الإستخدامات

تستخدم هذه النوعية من المواد الجاهزة لانتاج أرضيات خرسانية فائقة التحمل للحركة والبرى والاحتكاك ويمكن أن تكون معرضة للجو الخارجى. لذا فهي تصلح لعديد من الاستخدامات ومنها :-

- أرضيات المصانع.
- أرضيات المخازن.
- أرضيات الورش وأرصعة التحميل .

المزايا

- مقاومة عالية للاحتكاك والبرى.
- مقاوم للصدمات.
- اقتصادية.
- غير منتجة للأتربة.
- سهولة وسرعة الاستخدام .

المواصفات الفنية

اللون	رمادى-اخضر-احمر طوبي
إجهاد الإنضغاط	70-72 نيوتن/مم ² بعد 28 يوم
زيادة مقاومة الاحتكاك	220% عن مقاومة الخرسانة
الصلابة	غير المعالجة ≤ 3%

مطابقة للمواصفات العالمية
ASTM D4060

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

- الأرضيات الخرسانية يجب ألا يقل محتوى الأسمنت عن 300 كجم /م³ .

- نسبة المياه للأسمنت أقل من 0.5 .
- الهبوط للخرسانة في حدود 100 – 75 مم .

التطبيق:

- يتم رش نصف كمية المادة على سطح الخرسانة قبل شكلها وتوزع بانتظام .
- عند انتظام لون المادة بعد تشربها للمياه من الخرسانة ويتم خدمة السطح يدويا او بماكينه الهلبيكوتر.
- يتم رش باقى كمية المادة وتوزع ايضا بانتظام على السطح وتخدم مرة أخرى يدويا او ميكانيكيا .

- لا يضاف للمادة الأسمنت او الركام بأنواعه .

معدل الاستهلاك:

- تختلف كمية المادة المستهلكة حسب ظروف الحركة
- الحركة الخفيفة 3-5 كجم/م²
- الحركة المتوسطة 5-7 كجم/م²
- الحركة الثقيلة 7-9 كجم/م²

العبوات:

شكاير 25 كجم

التخزين والصلاحية :

- اثنتا عشر شهرا من تاريخ الانتاج داخل عبواتها الاصلية المغلقة في ظروف التخزين المناسبه

تعليمات الأمن والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفازازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقا لقوانين البيئة المعمول بها في ج .م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفني للشركة.
- المعلومات الواردة بالنبشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعا لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنبشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.