نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

MC-Silicone Seal W.B

إم سي - سيليكون سيل دبليو بي

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

محلول سيليكوني مائي عديم اللون لطرد الماء من الأسطح المسامية مثل الخرسانة والطوب والحجر والبياض، ويمكن استخدامه لمعالجة الرطوبة الصاعدة وفق المصدر.

عائلة المنتج

العزل المائي وسد الفواصل

MC

المواد الصلبة	المظهر	مدة الصلاحية	الكثافة عند ٢٥°م
٨-١٠٪ وزنًا	محلول عديم اللون	٢٤ شهرًا	١,٠٣-١,٠٤ جم/سم^3

مجالات الاستخدام

- عزل الأسطح المسامية ومواد البناء الحجرية، ومنها الخرسانة والبياض والطوب والحجر الجيري والحجر الرملي، من نفاذ المياه.
- إنشاء حاجز ضد الرطوبة الصاعدة في الحوائط التقليدية عند غياب طبقة مانعة للرطوبة أو فشلها.

الوصف

إم سي - سيليكون سيل دبليو بي مادة طاردة للمياه أساسها السيليكون للاستخدام على أسطح المباني المسامية.

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

بيانات MC الفنية

MC-Silicone Seal W.B
إم سي - سيليكون سيل دبليو بي

المزايا

- يساعد على منع اختراق الماء للأسطح المسامية.
- يتغلغل إلى عمق يصل إلى نحو ١٠ مم وفق المصدر.
- عديم اللون ولا يغير مظهر السطح المعالج.
- يساعد على الحد من نمو الطحالب والحزازيات وظهور الأملاح.
- يخفض التأثر بدورات التجمد والذوبان.
- قد تصبح معالجة الرطوبة الصاعدة فعالة خلال نحو ٢–٣ أيام حسب ظروف السطح وفق المصدر.

ملاحظات المصدر

- إعادة المعالجة دوريًا كل ٤–٥ سنوات عند الحاجة للحفاظ على الكفاءة.
- ترك المادة للتفاعل ٣–٧ أيام قبل بعض الأعمال اللاحقة حسب الحرارة والسطح.
- المحلول قلوي؛ يجب تجنب ملامسة الجلد والعينين ورش المكونات المعدنية والخشبية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

بيانات MC الفنية

MC-Silicone Seal W.B
إم سي - سيليكون سيل دبليو بي

المواصفات الفنية

المظهر	**محلول شفاف عديم اللون**
المواد الصلبة	**٨–١٠٪ وزنًا**
الكثافة النوعية عند ٢٥°م	**١,٠٣–١,٠٤ جم/سم³**
مدة الصلاحية	**٢٤ شهرًا**
العبوة	**١٥ لترًا**

طريقة الاستخدام

- علاج الرطوبة الصاعدة: تثقب فتحات قرب قاعدة الحائط ثم يحقن المنتج تحت ضغط لتكوين حاجز طارد للماء.
- استهلاك استرشادي: ١٠٠ لتر تكفي لمعالجة نحو ٥–٢٥ مترًا طوليًا حسب سماكة الحائط ونوع المادة.
- معالجة البياض: يرش أو يدهن المحلول حتى التشبع؛ التغطية نحو ١–٥ م² لكل لتر وفق المصدر.
- الطوب وبلاطات الأسطح: تنقع في محلول تركيزه ١٠٪ من إم سي - سيليكون سيل دبليو بي لمدة ١–٥ دقائق وفق المادة والشكل.

طارد ماء سائل أساسه السيليكون للأسطح المسامية

بيانات MC الفنية

MC-Silicone Seal W.B
إم سي - سيليكون سيل دبليو بي

احتياطات العمل

- المحلول قلوي؛ تستخدم وسائل الوقاية المناسبة وتمنع ملامسة الجلد والعينين.
- تجنب رش مكونات الحائط المعدنية والخشبية مباشرة.
- تراعى فترة تفاعل المادة قبل استكمال الأعمال وفق طبيعة السطح ودرجة الحرارة.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية ٢٤ شهرًا. العبوة ١٥ لترًا.