Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-S.B.R

إم سي - إس بي آر

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

لاتكس بوليمري من ستايرين-بيوتادين مصمم للاستخدام مع الخلطات الأسمنتية كمادة ربط وتحسين خواص المونة والخرسانة.

عائلة المنتج

مواد الربط واللواصق

MC

مدة الصلاحية	معدل الاستخدام	المواد الصلبة	الكثافة النوعية عند ٢٥°م
١٢ شهرًا	٢ كجم / ٥٠ كجم أسمنت	٤٠٪	١,٠٢ جم/سم^3

مجالات الاستخدام

- سكريدات الأرضيات وطبقات التغطية المقاومة للبري والمقللة للغبار.
- البياض الداخلي على الخرسانة والطوب ومواد العزل الحراري.
- أعمال مقاومة المياه والخزانات وحمامات السباحة والبدرومات وحفر المصاعد.
- إصلاح الخرسانة والتعشيش والأسطح والدرجات والعناصر سابقة الصب.

الوصف

إم سي - إس بي آر لاتكس بوليمري من ستايرين-بيوتادين مخصص للاستخدام مع المونة والخلطات الأسمنتية كمادة ربط وتحسين خواص المونة والخرسانة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-S.B.R
إم سي - إس بي آر

البيانات الفنية

المظهر	مستحلب أبيض
المواد الصلبة	٤٠٪
الكثافة النوعية عند ٢٥°م	١,٠٢ جم/سم^3
التخفيف	بالماء
السمية	غير سام وفق المصدر
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا
معدل الاستخدام	٢ كجم لكل ٥٠ كجم أسمنت
التعبئة	٢٠ و٢٠٠ كجم

المزايا

- تحسين مقاومة نفاذ المياه.
- رفع مقاومة البري والمتانة.
- تحسين الربط بين الخرسانة القديمة والجديدة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-S.B.R
إم سي - إس بي آر

خواص المونة النموذجية

النسب النموذجية: ٣ أجزاء رمل نظيف إلى جزء أسمنت، مع إضافة نحو ٢ كجم من إم سي - إس بي آر لكل ٥٠ كجم أسمنت؛ وتورد النشرة القيم التالية.

مقاومة الضغط	**٣٠-٣٢ نيوتن/مم²**
مقاومة الانحناء	**١٠-١٣ نيوتن/مم²**
مقاومة الشد	**٥-٦ نيوتن/مم²**

المقاومة الكيميائية

مقاومة للقلويات والأحماض المخففة والكبريتات والكلوريدات والسكريات وغيرها وفق المصدر.

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-S.B.R
إم سي - إس بي آر

تجهيز السطح وطريقة الاستخدام

- يطبق على سطح رطب؛ وإذا كان السطح جافًا يرطب بالماء أولًا.
- ملاط الربط: جزء واحد ماء + جزء واحد إم سي - إس بي آر + نحو جزأين أسمنت؛ يخلط للحصول على قوام كريمي دون تكتلات، ويعمل بفرشاة صلبة داخل السطح.
- لا يترك ملاط الربط ليجف قبل وضع الطبقة التالية، ويوصى بألا تتجاوز سماكته نحو ٢ مم.
- السكريد والتغطيات: توضع المونة فوق ملاط الربط الرطب مع خفض نسبة الماء إلى الأسمنت عند المونة السميكة.
- مونة الإصلاح: يخفف إم سي - إس بي آر بالماء بنسبة ١:١ إلى ١:٢ قبل إضافة الرمل والأسمنت؛ وكلما قلت سماكة الإصلاح زادت نسبة المنتج وفق المصدر.

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-S.B.R
إم سي - إس بي آر

التعبئة والتخزين

العبوات: ٢٠ كجم و٢٠٠ كجم. مدة الصلاحية ١٢ شهرًا وفق المصدر.

معدل الاستخدام

٢ كجم من إم سي - إس بي آر لكل ٥٠ كجم أسمنت.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/