

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

مواد الربط
واللواصق
MCT

MC-S.B.R

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

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

الكثافة النوعية عند 25°C	المواد الصلبة	معدل الاستخدام	مدة الصلاحية
1.02 جم/سم ³	40%	2 كجم / 50 كجم أسمنت	12 شهرًا

الوصف

MC-S.B.R لاتكس بوليمري من ستايرين-بيوتادين مصمم
خصيصًا للاستخدام مع الخلطات الأسمنتية كمادة ربط
وتحسين أداء.

مجالات الاستخدام

- سكريدات وطبقات تغطية الأرضيات ومقاومة البري
وتقليل الغبار.
- البياض الداخلي على الخرسانة والطوب ومواد العزل
الحراري.
- أعمال مقاومة المياه والخزانات وحمامات السباحة
والبدرومات وحفر المصاعد.
- إصلاح الخرسانة والتعشيش والأسطح والأرضيات
والدرجات والعناصر مسبقة الصب.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-S.B.R

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

المزايا

- يساعد على تحسين مقاومة نفاذ الماء.
- يحسن مقاومة البري والمتانة.
- يحسن خواص الربط بين الخرسانة القديمة والجديدة.

البيانات الفنية

المظهر	مستحلب أبيض
المواد الصلبة	40%
الكثافة النوعية عند 25°C	جم/سم ³ 1.02
التخفيف	بالماء
السمية	غير سام وفق المصدر
مدة الصلاحية	شهرًا 12
معدل الاستخدام	كجم / 50 كجم 2 أسمنت

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-S.B.R

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

خواص المونة النموذجية

عند خلط MC-S.B.R مع الأسمنت والرمل بنسبة تقريبية 3 أجزاء رمل نظيف إلى جزء أسمنت وإضافة نحو 2 كجم MC-S.B.R لكل 50 كجم أسمنت، يذكر المصدر القيم النموذجية التالية:

نيوتن/مم ² 30 - 32	مقاومة الضغط
نيوتن/مم ² 10 - 13	مقاومة الانحناء
نيوتن/مم ² 5 - 6	مقاومة الشد
مقاومة للقلويات والأحماض المخففة والكبريتات والكلوريدات والسكريات وغيرها وفق المصدر	المقاومة الكيميائية

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-S.B.R

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

تجهيز السطح وطريقة الاستخدام

- يطبق على سطح رطب؛ وإذا كان السطح جافاً يرطب بالماء أولاً.
- ملاط الربط: 1 جزء ماء + 1 جزء MC-S.B.R + نحو جزأين أسمنت، ويخلط لقوام كريمي خالٍ من الكتل ويعمل داخل السطح بفرشاة صلبة.
- لا تترك ملاط الربط يجف قبل وضع الطبقة التالية، ويوصى ألا تزيد سماكته على نحو 2 مم.
- السكريد والتغطيات: توضع المونة فوق ملاط الربط وهي ما تزال رطبة، مع استخدام نسبة ماء/أسمنت منخفضة للمونة السمكة.
- مونة الإصلاح: يخلط MC-S.B.R بالماء بنسبة 1:1 إلى 1:2 قبل إضافته إلى الرمل/الأسمنت؛ وكلما قلت سماكة الإصلاح زادت نسبة MC-S.B.R وفق المصدر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-S.B.R

لاتكس ستايرين-بيوتادين لمونة الربط والخلطات الأسمنتية

التعبئة والتخزين

العبوات المذكورة: 20 و 200 كجم. مدة الصلاحية 12 شهراً وفق المصدر.

معدل الاستخدام

2 كجم MC-S.B.R لكل 50 كجم أسمنت.



تحقق من النسخة

الحالية <https://mc.com.eg/t>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر