Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Master Foam

إم سي - ماستر فوم

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

عائلة المنتج

العزل المائي وسد الفواصل

MC

ألواح مطاطية مرنة أساسها إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) تستخدم كحشو خلفي للفواصل الخرسانية أثناء الصب أو بعده؛ ويشير المصدر إلى ASTM D1752-84 Type I.

المعيار	اللون	السماكة	الكثافة عند ٢٥°م
ASTM D1752-84 Type I	أسود	حتى ٣ سم للطبقة	١٤٠ كجم/م^3

مجالات الاستخدام

- فواصل الصب أثناء الإنشاء.
- حشو خلفي دائم في الفواصل الخرسانية.
- حشو إضافي أسفل مواد سد الفواصل المرنة.

الوصف

إم سي - ماستر فوم ألواح حشو خلفي مطاطية أساسها إيثيلين فينيل أسيتات (EVA)، مجهزة بأبعاد وأشكال تسمح باستخدامها أثناء عملية الصب أو في الفواصل القائمة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

بيانات MC الفنية

MC-Master Foam
إم سي - ماستر فوم

البيانات الفنية

اللون	**أسود**
السماكة	**حتى ٣ سم للطبقة الواحدة**
الكثافة عند ٢٥°م	**١٤٠ كجم/م³**
امتصاص الماء — ASTM 1016-94	**أقل من ٠,٤ جم/سم³**
المرونة حتى	**–٢٦°م**
السمك المضغوط تحت حمل ٧ طن/م²	**٣٠٪**
الانضغاط المستمر	**٤–٩٪**

المزايا

- مقاومة عالية لامتصاص الماء.
- تأثر محدود بالمواد الكيميائية المخففة والظروف الجوية.
- مرونة تساعد على ملاءمة أشكال الفواصل المختلفة.
- مناسبة مع مواد سد الفواصل من البولي سلفايد والبولي يوريثان وفق المصدر.
- تساعد على تحسين وظيفة مادة ملء الفواصل.
- سهلة التشغيل والقطع والتركيب.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

بيانات MC الفنية

MC-Master Foam
إم سي - ماستر فوم

بيانات حرارية وأدائية

المقاومة الحرارية	**٠,٥٩٥ م²°م/وات**
التوصيل الحراري	**٠,٠٢٧–٠,٠٤٠ وات/(م°م)**
ثبات الأبعاد بالتأثير الحراري	**–٠,١ إلى +١,٥٪**
مقاومة الكيماويات	**جيدة**
السمية	**غير سام**

التوريد

يمكن توريد الألواح بالأبعاد والسماكات المطلوبة بحسب المشروع، كما يمكن توفير درجات خفيفة أو متوسطة أو صلبة وفق الاستخدام.

ألواح حشو خلفي مطاطية من إيثيلين فينيل أسيتات للفواصل

بيانات MC الفنية

MC-Master Foam
إم سي - ماستر فوم

طريقة الاستخدام

- في فواصل الإنشاء: توضع الألواح وتثبت في المكان قبل الصب طبقًا لتفاصيل الفاصل.
- في الفواصل القائمة: ينظف الفاصل جيدًا، ويحدد عمق الحشو، ثم تقطع ألواح إم سي - ماستر فوم وتثبت بالضغط إلى العمق المطلوب.
- تطبق مادة سد الفواصل فوق الحشو وفق متطلبات نظام السيالنت.

مرجع المصدر

.ASTM D1752-84 Type I