



ورقة بيانات المنتج

سيكا MonoTop®-163 المهاجرة على سبيل المثال

ملاط عازل للماء للخرسانة المتبلورة الأسمنتية

وصف	سمات
Sika MonoTop®-163 Migrating EG عبارة عن ملاط أسمنتي عازل للماء مكون من جزء واحد، مُعدّل بمواد ركامية مختارة ومواد كيميائية فعالة. المكونات الفعالة تنتقل داخل مسام الخرسانة وشبكاتها الشعرية وتتفاعل مع الرطوبة المتاحة والسائل الحر الجير لتشكيل بنية بلورية غير قابلة للذوبان في الداخل الشبكة. يمكن وضع المادة السائلة بواسطة فرشاة أو يرش ويشكل طبقة مقاومة للماء لمنع اختراق الماء لجميع أنواع الهياكل الخرسانية.	هجرة المكونات النشطة وتكوين البلورات لإغلاق الشبكة الشعرية. نظام مكون من جزء واحد، لا يحتاج إلا إلى إضافة الماء. قوام سائل يسهل تطبيقه بسرعة. طريقة الفرشاة أو الرش بضغط منخفض. للغزل المائي الإيجابي والسلبي التصاق ممتاز بالخرسانة نفاذية بخار الماء. الاستخدام على الخرسانة وملاط الترميم

الاستخدامات	الشهادات وتقارير الاختبارات
عزل المنشآت مثل الأقبية والجدران الاستنادية وحفر المصاعد وما إلى ذلك. عزل العناصر الخرسانية ضد الماء العزل المائي الإيجابي والسلبي	يتوافق مع معيار EN1504-2 أنظمة حماية الأسطح لطلاء الخرسانة.

معلومات المنتج
مواد إسمنتية، ركام مختار ومواد كيميائية فعالة
تعبير
كيس وزنه 25 كجم
التغليف
12 شهرًا من تاريخ الإنتاج
مدة الصلاحية
يجب تخزين المنتجات في عبواتها الأصلية المغلقة وغير المفتوحة وغير التالفة. يُحفظ في ظروف جافة عند درجات حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و+53 درجة مئوية. يُرجى الرجوع دائمًا إلى العبوة.
شروط التخزين
المظهر واللون
أقطار حجم للحبوب
كثافة ~كجم/لتر

المعلومات التقنية
EN 169-1
40 قوة 20 نيوتن/مم ²
40 قوة 20 نيوتن/مم ²

معلومات التقديم	
نسبة الخلط	6-7لترات من الماء لكل 25كيلوغرام من المسحوق
كثافة الملامط الطازج	1.9 ~كجم/لتر
استهلاك	حوالي 1.4كجم/م ² لكل طبقة. هذا الرقم نظري ولا يأخذ في الاعتبار أي مادة إضافية بسبب مسامية السطح، وشكل السطح، والاختلافات في المستوى أو الهدر وما إلى ذلك.
سمك الطبقة	2.0مم
درجة حرارة الهواء المحيط	+10درجة مئوية كحد أدنى / +35درجة مئوية كحد أقصى
درجة حرارة الركيعة	+10درجة مئوية كحد أدنى / +35درجة مئوية كحد أقصى
عمر القنب	20دقيقة عند درجة حرارة +25درجة مئوية
وقت الانتظار قبل إعادة الطلاء	ضعي الطبقة الثانية بينما لا تزال الطبقة الأولى طازجة (رطبة على رطبة، 1-2 ساعة عند 20درجة مئوية).

أساس بيانات المنتج	تم إغلاقها بإحكام وجعلها مانعة لتسرب الماء قبل وضع سیکا MonoTop®-163 Migrating EG.
جميع البيانات الفنية المذكورة في صحيفة بيانات المنتج هذه هي بناءً على الاختبارات المعملية. قد تختلف البيانات المقاسة الفعلية. تختلف هذه النتائج بسبب ظروف خارجة عن سيطرتنا.	يجب أيضًا أن تشمل أي وصلات موجودة في الهيكل يجب إحكام إغلاقها وجعلها مانعة لتسرب الماء. يجب أن تكون الطبقة الخرسانية نظيفة تمامًا وخالية من العوائق. من الغبار، والمواد السائبة، وتلوث الأسطح، وتصلب الأسمنت، والمواد التي تقلل من الالتصاق أو

اعتبارات هامة	يجب منع امتصاص الماء أو ترطيب الأسطح بواسطة طبقة الطلاء الطينية. ينبغي تحضير الأسطح بطريقة مناسبة. المعدات (سواء كانت ميكانيكية أو ذات ضغط عالٍ جدًا) يتم استخدام تقنية ضخ الماء (الضغط العالي) لإنشاء نسج مفتوح لتحقيق قيمة الالتصاق المطلوبة لنظام العزل المائي.
لا تضيف الماء فوق الجرعة الموصى بها.	تحضير السطح
احم المادة المطبقة حديثًا من التجمد و يجب هطول الأمطار على الأقل خلال فترة المعالجة. تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس المباشرة و/أو الرياح القوية.	خلط
لا تستخدم Sika MonoTop®-163 Migrating EG في درجات حرارة أقل من +10 درجة مئوية.	استخدم خلاطًا يدويًا بسرعة منخفضة (أقل من 500دورة في الدقيقة) للخلط حاوية.
تجنب وجود أي مياه راكدة أو تكثف/تجمع على الأسطح قبل الاستخدام.	صبّ أقل كمية موصى بها من الماء النظيف في وعاء خلط مناسب. مع التقليب ببطء
لا يُعدّ منتج Sika MonoTop®-163 Migrating EG مناسبًا لأن معالجة تزيينية.	أضف الكيس الكامل من المسحوق إلى الماء بشكل مستمر. بمجرد الوصول إلى مزيج متجانس، استمر اخلط المكونات لمدة 3دقائق. يجب أن يكون قوام الخليط كالتالي: يتم فحصها بعد كل عملية خلط.
لا يشكل طلاء Sika MonoTop®-163 EG المهاجر طبقة طلاء مرن وقد يتشقق تحت تأثير حركة.	طلب

البيئة والصحة والسلامة	قم بتشبيع الركيعة المُجهزة تمامًا قبل تطبيق مع التنظيف لتحقيق سطح جاف مشبع سطح. (SSD). قبل الاستخدام، أزلي الماء الزائد، مثلًا باستخدام إسفنجة نظيفة.
للحصول على معلومات ونصائح حول التعامل الآمن مع المنتجات الكيميائية وتخزينها والتخلص منها، يجب على المستخدمين يرجى الرجوع إلى أحدث صحيفة بيانات السلامة (SDS)التي تحتوي على معلومات فيزيائية وبيئية وسمية وغيرها. البيانات المتعلقة بالسلامة.	قم بتشبيع الركيعة المُجهزة تمامًا قبل تطبيق مع التنظيف لتحقيق سطح جاف مشبع سطح. (SSD). قبل الاستخدام، أزلي الماء الزائد، مثلًا باستخدام إسفنجة نظيفة.

تعليمات التقديم	عام
معدات	يجب تطبيق Sika MonoTop®-163 Migrating EGعلى مساحة السطح الكاملة عند سمك الطبقة المطلوب تطبيق يدوي
طلب :	ضع المادة المخلوطة على الركيعة المبللة مسبقًا باستخدام فرشاة مناسبة، مع الحرص على إدخالها جيدًا في الركيعة.
يتم تطبيقه يدويًا: باستخدام فرشاة معجونية الرش الرطب: باستخدام آلة رش منخفضة الضغط	وبدون تشكل فراغات. يجب أن تكون الطبقة الثانية يتم تطبيقه "رطب على رطب" بعد السماح للطبقة الأولى بـ قم بتصلبه قليلاً لضمان تغطية السطح بالكامل وتجنب "الثقوب الصغيرة".
جودة الركيعة	تطبيق بالرش -الرش الرطب
تحضير الركيعة	يجب أن يكون خليط سیکا مونو توب®-361 المختلط الرطب EG
يجب أن تكون جميع الوصلات بين الركيعة ومداخل الأنابيب، والمصنع والمعدات، ومفاتيح الإضاءة، وما إلى ذلك	



يُوضع المنتج في جهاز الرش ويُرش على السطح المعدل مسبقاً. يجب تطبيق طبقة ثانية "مبيلة على مبيلة" بعد ترك الطبقة الأولى تتصلب قليلاً لضمان تغطية كاملة للسطح وتجنب ظهور ثقوب صغيرة.

البيانات الفنية

يرجى ملاحظة أنه نتيجةً للوائح المحلية المحددة، قد يختلف أداء هذا المنتج من بلد إلى آخر. يُرجى مراجعة صحيفة بيانات المنتج المحلية للاطلاع على الوصف الدقيق لمجالات التطبيق.

العلاج الشافي

قم بحماية الملاط الطازج فوراً من الجفاف المبكر باستخدام طريقة معالجة مناسبة، مثل رش الماء، أو غشاء النسيج الأرضي الرطب، أو صحيفة البولي إيثيلين، وما إلى ذلك.

يجب تركه ليُجف لمدة 5 أيام على الأقل بعد الاستخدام.

تنظيف المعدات

قم بتنظيف جميع الأدوات ومعدات التطبيق بالماء فور استخدامها.

ملاحظات قانونية

تُقدّم المعلومات، ولا سيما التوصيات المتعلقة بتطبيق واستخدام منتجات سیکا، بحسن نية استناداً إلى معرفة سیکا وخبرتها الحالية بالمنتجات عند تخزينها ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح في ظل الظروف العادية ووفقاً لتوصيات سیکا. عملياً، ونظراً للاختلافات في المواد والركائز وظروف الموقع الفعلية، لا يُمكن استنتاج أي ضمان فيما يتعلق بقبالية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. ولا أي مسؤولية ناشئة عن أي علاقة قانونية مهما كانت، سواء من هذه المعلومات أو من أي توصيات مكتوبة أو من أي نصيحة أخرى مُقدّمة. يجب على مستخدم المنتج اختبار مدى ملاءمته للتطبيق والغرض المقصودين. تحتفظ سیکا بحق تغيير خصائص منتجاتها. يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية للأطراف الثالثة. تخضع جميع الطلبات لشروط البيع والتسليم الحالية لدينا. يجب على المستخدمين الرجوع دائماً إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات المنتج المحلية للمنتج المعني، والتي سيتم توفير نسخ منها عند الطلب. قد يكون من الضروري تعديل إخلاء المسؤولية المذكور أعلاه ليتوافق مع القوانين واللوائح المحلية المحددة. ولا يجوز إجراء أي تغييرات على إخلاء المسؤولية هذا إلا بإذن من قسم الشؤون القانونية لشركة سیکا® في بار.

سيكا مصر المنطقة الصناعية الأولى
(i)
القسم رقم 10، المربع 13035
مدينة العبور، مصر
الهاتف: +202 44810580
فاكس: +202 44810459
egy.sika.com

