



ورقة بيانات المنتج

SikaTop®-209 EG

مونة عازلة للماء مرنة

وصف

SikaTop®-209 EG عبارة عن مونة عازلة للماء مكونة من عنصرين، أساسها الأسمنت، مع ركام مختار، والبوليمرات المعدلة.

الاستخدامات

يمكن استخدامه لعزل الأسطح وحمايتها من الماء حيث تكون المرونة مطلوبة لربطها.

شقوق صغيرة.

بعض الأماكن الأكثر شيوعاً التي يمكن أن يكون فيها تُستخدم ما يلي:

الخزانات، وحمامات السباحة، والقنوات، أو غيرها من العناصر المصممة لاحتواء الماء، سواء كانت مدفونة أم لا □ العزل المائي الداخلي للأقبية

□ إصلاح العزل المائي الخارجي للجدران تحت الأرض وحماية الأسطح المعرضة لتأثير

الصقيع وأملاح التقطيع: الجسور، والشرفات، وتبوءات الأسقف، والكورنيشات، وما إلى ذلك.

□ حماية الأسطح الخرسانية في البيئات البحرية

التعليقات

□ العزل المائي عند ملامسة مياه الشرب

الخصائص / المزايا

□ يتميز بمعامل مرونة منخفض، مما يحقق مرونة جيدة، ويقلل من خطر التشقق، ويحسن من...

القدرة على معالجة الشقوق الناتجة عن الانكماش والشقوق الدقيقة

□ مقاوم للماء ونفاذ لبخار الماء

□ يتحمل الضغط الإيجابي والسلبي

□ جرعة مسبقة

□ التصاق ممتاز على الأسطح الصحية بما في ذلك

الخرسانة، وملاط الأسمنت، والحجر، والطوب، إلخ.

□ مقاومة عالية للأملاح وإزالة الجليد وهجمات التجميد والذوبان

□ يوقف عملية الكربنة □ فرقة جيدة

□ خصائص الربط

□ معتمد للاستخدام مع مياه الشرب

الموافقات / الشهادات

ورقة بيانات المنتج

SikaTop®-209 EG

مارس، 2021 | إصدار 01.01

020701010020000219

معلومات المنتج

ملاط أسمنتي محسّن بالراتنجات الصناعية	تعبير
دفعه وزنها 32كجم (8كجم من المركب أ و 24كجم من المركب ب)	التغليف
المكون أ: سائل أبيض المكون ب: مسحوق رمادي	المظهر / اللون
12 شهرًا من تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينه بشكل صحيح في عبوته الأصلية المغلقة وغير التالفة وغير المفتوحة في ظروف جافة وباردة.	مدة الصلاحية
يُحفظ في مكان جاف، بعيداً عن الرطوبة والصقيع.	شروط التخزين
62. 1كجم/لتر	كثافة
30 نيوتن/مم ² بعد 28 يومًا	قوة الضغط
12 نيوتن/مم ² بعد 28 يومًا	قوة الشد في الانحناء
المكون أ: 1.0 (بالوزن) المكون ب: 3 (بالوزن)	نسبة الخلط
1.62 كجم/م ² /م. يعتمد ذلك على خشونة السطح.	استهلاك
الحد الأدنى 1 مم / الحد الأقصى 2 مم	سمك الطبقة
الحد الأدنى 8+درجة مئوية / الحد الأقصى 35+درجة مئوية	درجة حرارة الهواء المحيط
الحد الأدنى 8+درجة مئوية / الحد الأقصى 35+درجة مئوية	درجة حرارة الركيزة
حوالي 30-40 دقيقة (عند درجة حرارة 20+درجة مئوية)	عمر القنب

أساس بيانات المنتج

جميع البيانات الفنية المذكورة في صحيفة بيانات المنتج هذه تستند إلى اختبارات معملية. قد تختلف البيانات المقاسة فعلياً بسبب ظروف خارجة عن سيطرتنا.

يُفضل إجراء عملية الخلط باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة (600 دورة في الدقيقة). لهذا الغرض، في وعاء واسع الفم والقاع، صب المكون B (المسحوق) فوق المكون A واخلط لمدة 2-3 دقائق حتى يتم الحصول على كتلة متجانسة.

اعتبارات هامة

□مدة النقع في الماء: 7 أيام عند 20 درجة مئوية □طريقة الاستخدام مشابهة لمونة أساسها الأسمنت. للحصول على أفضل النتائج، ضع طبقتين على الأقل بسماكة لا تقل عن 2 مم تقريبًا. □لا تضع الطبقة الثانية حتى تبدأ الطبقة الأولى بالتصلب (حوالي 4-6 ساعات عند 20 درجة مئوية). □يمكن تشطيب السطح باستخدام المجرفة. □لا تُضاف الماء إلى SikaTop®-209 ES

طلب

يمكن تطبيق المنتج باستخدام المجرفة أو الفرشاة أو بكرة ذات شعيرات طويلة أو بالرش. ستكون معدات الرش من نوع SikaTop®-209 EG أو Wagner PC 5 أو Turbosol T6 أو مسدس Putzmeister وما إلى ذلك. يمكن تركيب SikaTop®-209 EG مع أو بدون تقوية.

بدون تقوية: إذا تم استخدام مجرفة مسننة بأسنان 3-4 مم، يتم وضع الطبقة الأولى بالحافة المسننة والثانية بالحافة العادية، باتجاه اتجاه الأخاديد.

البيئة والصحة والسلامة

تعليمات التقديم

جودة الركيزة / المعالجة المسبقة

يجب أن تكون الطبقة الأساسية سليمة ونظيفة وخالية من الشحوم والزيوت والأجزاء الهشة والطبقة الرقيقة، وأن تتمتع بمقاومة لا تقل عن 1 نيوتن/مم². في حالة وجود أي عيوب في الطبقة الأساسية، يجب تسويتها أولاً باستخدام منتج Sika Rep.

ينبغي ترطيب الركائز الماصة مسبقاً حتى التشبع مع تجنب الفيضان والبدء في تطبيق SikaTop®-209 EG عندما تكتسب الأسطح مظهرًا غير لامع.

يجب وضع الطبقة الثانية من الملاط عندما تتصلب الطبقة الأولى بشكل كافٍ (من 4 إلى 6 ساعات عند 20 درجة مئوية).

إذا تم استخدام فرشاة أو بكرة أو بخاخ للتطبيق، فقم بوضع طبقتين وانتظر حتى تجف الطبقة الأولى قبل وضع الطبقة الثانية.

سيتمتد SikaTop®-209 EG بشكل متساوٍ قدر الإمكان، متجنباً تراكم المواد في الزوايا أو التجاويف أو الشقوق حيث قد تظهر الشقوق.

مع التعزيز:

تتميز طلاءات SikaTop®-209 EG المزودة بألياف زجاجية، Sika 107 وهي شبكة من الألياف الزجاجية المضادة للقلويات، بقدرتها على امتصاص بعض الحركات التي قد تحدث في العنصر الذي تُطبق عليه، بالإضافة إلى عملها ك

خلط



أي تغييرات على هذا الإخلاء من المسؤولية قد تكون فقط
تم تنفيذه بإذن من قسم الشؤون القانونية لشركة سیکا®
في بار.

يجب تركيب جسر في حالة ظهور تشققات ناتجة عن الانكماش. يجب أن يكون التسليح دقيقًا
يتم وضع شبكة الألياف الزجاجية مع تجنب أي انسداد للهواء نتيجة لتكوّن طبقات أو جيوب فيها.
يتم ربط شبكة الألياف الزجاجية عن طريق التداخل بعرض محدد.

بين 3 و 5 سم.

يجب أن تكون كمية SikaTop®-209 EG المراد تطبيقها
المبلغ اللازم لتغطية كامل عملية التعزيز.

العلاج الشافي

ينبغي اتخاذ تدابير لمنع استخدام SikaTop®-
209 EG لمنع الجفاف السريع جدًا، استخدم أغطية من البولي إيثيلين، أو أكياس خيش
مبللة، أو معالج Sika® Antisol® E
عامل.

تنظيف المعدات

نظف جميع الأدوات ومعدات التطبيق بالماء فور استخدامها.

لا يمكن إزالة المواد المتصلبة إلا ميكانيكياً.

القيود المحلية

يرجى ملاحظة أنه نتيجة للوائح المحلية المحددة
قد يختلف أداء هذا المنتج من بلد لآخر. يرجى مراجعة بيانات المنتج المحلية.

ورقة تتضمن الوصف الدقيق للتطبيق
الحقول.

ملاحظات قانونية

المعلومات، ولا سيما التوصيات المتعلقة بتطبيق واستخدام سیکا النهائي

يتم تقديم المنتجات بحسن نية بناءً على معرفة سیکا الحالية وخبرتها بالمنتجات عندما

يتم تخزينها ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح في ظل الظروف العادية
الشروط وفقًا لتوصيات سیکا. عمليًا، تختلف المواد والركائز وظروف الموقع الفعلية اختلافًا كبيرًا بحيث لا
يوجد ضمان فيما يتعلق بقابلية التسويق أو الملاءمة لـ

ولا أي مسؤولية ناشئة عن أي عرض محدد،
يمكن استنتاج أي علاقة قانونية على الإطلاق، إما
من هذه المعلومات، أو من أي توصيات مكتوبة، أو من أي نصيحة أخرى مقدمة.

يجب على مستخدم المنتج اختبار مدى ملاءمته
للاستخدام والغرض المقصودين. تحتفظ سیکا بالحق في تغيير خصائص منتجاتها

المنتجات. يجب أن تكون حقوق الملكية الفكرية للأطراف الثالثة
يُرجى مراعاة ذلك. جميع الطلبات مقبولة وفقًا لشروطنا وأحكامنا.
الشروط الحالية للبيع والتسليم. يجب على المستخدمين دائمًا
يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من المنتج المحلي

ورقة بيانات المنتج المعني، والتي تتضمن نسًا منها
سيتم توفيرها عند الطلب. قد يكون من الضروري تكييف إخلاء المسؤولية المذكور أعلاه
مع القوانين واللوائح المحلية المحددة.

سيكا مصر

المنطقة الصناعية الأولى (أ)

القسم رقم 10، المربع 13035

مدينة العصور، مصر

الهاتف: +202 44810580

فاكس: +202 44810459

egy.sika.com



ورقة بيانات المنتج

SikaTop®-209 EG

مارس 2021، الإصدار 01.01

020701010020000219

سيكاتوب-GE902-1-1.pdf-EG-03-2021)

BUILDING TRUST

