



مونة إيبوكسي مزخرف مقاوم للأحماض ومكون من مكونين، مع عامل مضاد للبكتيريا، وسهل الاستخدام والتنظيف، مثالي لتركيب بلاط السيراميك والفسيفساء الزجاجية والمواد الحجرية، ويمكن استخدامه أيضًا مع اللعان والأصباغ المعدنية للحصول على تأثير خاص. لتركيب المفاصل من 1 إلى 15 مم.



وصف المنتج

برميوم هو مونة إيبوكسي متقدم عالي الأداء ومضاد للبكتيريا. وهو مصمم لجميع التركيبات السكنية والتجارية تقريبًا ويقدم أداءً مثاليًا في أكثر التطبيقات الخارجية أو الداخلية تطلبًا. هو مونة سريعة التثبيت مناسب للمفاصل التي يبلغ عرضها من 1 مم إلى 15 مم على الأرضيات أو الجدران أو المسابح. راتينج (R) للحقن (G) محسن (2)، فئة RG2 وفقًا لـ EN 13888. هو مونة زخرفي مكون من مكونين، يعتمد على راتينج إيبوكسي، مع كرات زجاجية دقيقة ومكونات خاصة أخرى. يتمتع بمقاومة ممتازة للأحماض، وسهولة في التشغيل، وسهل التنظيف للغاية.

مجال التطبيق

- حقن الأغشية الزخرفية في البيئات ذات المتطلبات الجمالية العالية
- حقن الأرضيات والجدران في الحمامات والحمامات.
- مناسب للألياف الزجاجية والركائز المصنوعة من البولي فينيل كلوريد.
- حقن الأرضيات والجدران في المرافق الحرارية والحمامات التركية وما إلى ذلك.
- حقن حمامات السباحة.
- إصلاح الغص المتدهور الحالي عن طريق إزالة جميع المناطق السائبة.

التوصيات

- الأرضيات السيراميك المبلطة المعرضة للأحماض والهيدروكربونات العطرية.
- لا تستخدمه في الوصلات المرنة أو الوصلات المعرضة للحركة.
- يجب ألا تكون حواف البلاط مبللة أو ملوثة بالإسمنت أو

- الغبار أو الزيت أو الشحم، إلخ.
- إذا تم حشو بلاط البورسلين بلون متباين، فقم بإجراء اختبارات أولية قبل إعادة الاستخدام.
- قم دائمًا بإجراء اختبارات أولية قبل حشو الحجر أو البورسلين المطحون بسطح مسامي أو خشن.
- لا تصف الماء أو المذيبات لزيادة قابلية التشغيل.

- استخدم المنتج في درجات حرارة تتراوح بين +12 درجة مئوية و+30 درجة مئوية.
- إذا تصلب وكان من الضروري إزالة المنتج من الوصلات، فاستخدم منفاخ هواء ساخن صناعي.
- إذا ظلت بقايا المنتج المتصلبة ملتصقة بالبلاط، فاستخدم منشف ايبو للتنظيف.
- إذا تم خلطه مع أصباغ لامعة أو معدنية، فإن المنتج غير مناسب لحمامات السباحة أو الاستخدام الخارجي.

الركائز المناسبة

- بلاط السيراميك
- بلاط البورسلين
- بلاط المحاجر
- بلاط الطين
- الحجر الطبيعي

القيود

- لا تخلطه مع الأسمت أو المكونات الأخرى.
- لا تستخدم منتجًا قاعديًا حمضيًا لتنظيف وصلات الغص الملون.
- لا تستخدمه في وصلات أكبر من 15 مم وأقل من 1 مم.
- لا تستخدمه في درجات حرارة أعلى من 30 درجة مئوية وأقل من +12 درجة مئوية.

- لا تحل الجص للبلاط السيراميكي والأرصفة والطوب والحجر محل أغشية العزل المائي.
- يمكن أن تؤثر ظروف موقع العمل على اللون النهائي للجص الملون.
- يوصى باستخدام وصلات التمدد عند الضرورة

المفاصل في حالة البلاط ذي السطح الخشن أو غير المنتظم بشكل خاص. يمكن إزالة السائل المتبقي في أي حال باستخدام إسفنجة السليولوز. يمكن أيضًا استخدام منظف ايبو، وهو محلول تنظيف خاص للمونة الإيبوكسية، لدورة التنظيف النهائية.

التغطية / الاستهلاك

يختلف استهلاك برميوم وفقًا لحجم الفواصل وحجم وسمك البلاط.

التعبئة والتغليف

يتم توفير برميوم في:
- دلاء بلاستيكية سعة 5 كجم

مدة الصلاحية

إن الدلاء الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. وسوف تعمل الرطوبة العالية على تقليل مدة صلاحية المنتج المعبأ في دلاء.

تعليمات السلامة

برميوم المكون أ مهيج للجلد والعينين، وقد يسبب كل من المكونين أ وب تحسسًا للأشخاص الحساسين لمثل هذه المواد. المكون المتميز ب تأكل وقد يسبب حروقًا. يحتوي المنتج على راتنجات إيبوكسي منخفضة الوزن الجزيئي والتي قد تسبب تحسسًا إذا حدث تلوث متبادل مع مركبات إيبوكسي أخرى. عند تطبيق المنتج، نوصي باستخدام القفازات الواقية ونظارات السلامة واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المنتجات الكيميائية. إذا لامس المنتج العينين أو الجلد، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء النظيف واطلب العناية الطبية. المكون المتميز أ خطير أيضًا على الحياة المائية. لا تتخلص من هذا المنتج في البيئة. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجاتنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. المنتج للاستخدام المهني فقط

إجراءات التطبيق

أ) تحضير الركيزة

يجب أن تكون الوصلات جافة ونظيفة وخالية من الغبار وخالية من أي رطوبة حتى ثلثي سمك البلاط على الأقل. يجب إزالة أي مادة لاصقة أو ملاط تسربت إلى الوصلات أثناء وضع البلاط وهي لا تزال طازجة. قبل وضع الجص، تأكد من أن ملاط التثبيت أو المادة اللاصقة قد تجمدت وأن معظم الرطوبة قد تبخرت.

ب) تحضير المنتج

صب المحفز (المكون ب) في وعاء المكون أ واخلط جيدًا حتى تحصل على عجينة ناعمة. نوصي باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة لضمان المزج المثالي، وتجنب ارتفاع درجة حرارة الخليط مما يقلل من وقت التشغيل. عند الحاجة، أضف اللمعان أو الأصباغ المعدنية بمجرد خلط الخليط. استخدم الخليط في غضون 45 دقيقة من التحضير.

ج) تطبيق المنتج

ضع المنتج باستخدام ملعقة مطاطية، في اتجاه المفاصل، لإزالة الفائض من الجص، أمسك الملعقة بزاوية 90 درجة واسحبها قطريًا عبر المفاصل. انتظر حتى يجف الجص جزئيًا (يصبح معتقًا في حوالي 10-5 دقائق) ثم قم بالتنظيف النهائي لسطح البلاط باستخدام إسفنجة مبللة وشطفها بشكل متكرر. يمكن إجراء التنظيف الكامل في اليوم التالي بقطعة قماش جافة. عندما يكون الجص لا يزال طريًا، قد يؤدي التنظيف المبكر جدًا إلى إزالة بعض الجص من المفاصل وقد يتسبب في اختلاف اللون. يوصى بالتطبيق في مناطق صغيرة بما يكفي للجص والتنظيف قبل أن يجف الجص كثيرًا.

د) التنظيف

بعد وضع الجص على الأرضيات والجدران، يجب تنظيف الجص وهو لا يزال طريًا. بلل السطح المملوء بالمونة وامزجه بإسفنجة. احرص على عدم سحب المونة من المفصل. يجب أن تكون الإسفنجة مشبعة بالماء عند تنظيف الأغشية. يمكن إزالة السائل المتبقي بنفس الإسفنجة، والتي يجب استبدالها عندما تصبح مشبعة بالراتنج بشكل مفرط، ويمكن استخدام نفس التقنية عند الانتهاء من المفاصل المملوءة بالمونة. يوصى باستخدام وسادة كاشطة بدلاً من الإسفنجة التقليدية لتنظيف

البيانات الفنية		
هوية المنتج		
المكون ب	المكون أ	
عجينة سميكة	عجينة سميكة	الانساق:
أبيض	أبيض	اللون:
1,05	1,65	الكثافة الظاهرية (كجم/م ³):
100	100	محتوى المواد الصلبة الجافة (%):
550,000 (rpm 5 - # ف)	800,000 (rpm 5 - # ف)	اللزوجة على مقياس بروكفيلد (ملي باسكال-ثانية):
EN 13888		التصنيف:
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية)		
10	90	نسبة الخليط:
1.45		لزوجة الخليط وفقًا لـ (Brookfield) (mPa·s):
دقيقة 45		كثافة الخليط (kg/Lt):
من +12 درجة مئوية إلى +30 درجة مئوية		مدة صلاحية الخليط:
دقيقة 60		نطاق درجة حرارة التطبيق:
دقيقة 120		وقت الفتح (وفقًا لـ EN 1346):
minutes 120		وقت التعديل:
بعد 24 ساعة		ضبط على حركة مرور خفيفة:
بعد 4 أيام		جاهز للاستخدام:
الأداء النهائي		
6.4	قوة الالتصاق وفقًا لـ EN 1348 (نيوتن/مم ²)	
5.8	قوة الالتصاق الأولية (بعد 28 يومًا):	
6.7	قوة الالتصاق بعد الحرارة:	
6.7	قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء:	
25	قوة الالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان:	
24	الترباط (قوة القص) وفقًا لـ EN 12003 (نيوتن/مم ²):	
21	الترباط الأولي:	
47	بعد الغمر في الماء:	
70	بعد الصدمة الحرارية:	
55	قوة الانحناء (EN 12808-3) (نيوتن/مم ²): قوة الضغط (EN 12808-3) (نيوتن/مم ²): مقاومة التآكل (EN 12808-2):	
0.01	امتصاص الماء (EN 12808-5) (جم):	
من -30 درجة مئوية إلى +90 درجة مئوية	مقاومة درجة الحرارة بعد المعالجة النهائية:	



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg