

ExperRepair MF 10

25

±%2 KG



مقاوم للصدمات
الحرارية



شقوق ساكنة
حتى 5 مم

ملاط إصلاح رقيقة أساسها الاسمنت (R2)

وصف المنتج

عبارة عن مونة أسمنتية ، أحادية المكون ، مضافة بالبوليمر ، مجمعة دقيقة ، من فئة R2 تم تطويرها لإصلاح الشقوق الاستاتيكية حتى 5 مم.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	قاعدة كيميائية اسمنتية، مضاف إليها البوليمر، مسحوق ناعم
كثافة الملاط	2.00 جم / سم مكعب (±) (0.1)
نسبة الإختلاط	4.00-4.50 لتر ماء / 25 كجم بودرة
حياة الوعاء	60~ دقيقة
حياة الوعاء	5-20 مم
سماكة الطبقة التي يمكن تطبيقها مرة واحدة	1,5 مم
قوة الالتصاق بالركيزة	≤ 1 نيوتن / مم ²
قوة الضغط	اليوم الأول: ≤ 5 نيوتن / مم ² اليوم الثامن والعشرون: 20 نيوتن / مم ²
قوة العطفة	اليوم الأول: ≤ 2 نيوتن / مم ² اليوم الثامن والعشرون: ≤ 5 نيوتن / مم ²
محتوى الكلور القابل للذوبان	≥ 0.05 %
فئة القابلية للاشتعال	A1

* تم حساب جميع القيم الفنية عند + 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50٪. التغييرات في درجة الحرارة والرطوبة تغير القيم الفنية.

مزايا

- سهولة التطبيق.
- يوفر تماسكاً عالياً على الأسطح الخرسانية والمكسية دون الحاجة إلى برايمر.
- يجف بسرعة ويسمح باستخدامه في وقت قصير.
- مقاومة الصدمات الحرارية ودورات المياه وذوبان الجليد.
- لا يسبب التشقق والغبار.

نطاق التطبيق

- في الداخل والخارج،
- التطبيقات الأفقية والعمودية ،
- على الأسطح الخرسانية المكشوفة والمكسوة بالأسمنت ،
- في إصلاح الخرسانة والعناصر الخرسانية الجاهزة ،
- في إصلاح وتصحيح اللصقات للجدران والسقف ،
- تطبيقات الاستعادة ،
- قبل تطبيقات الجرانيت والسيراميك ،
- في إصلاح الشقوق الاستاتيكية حتى 5 مم

الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R2
106225

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperRepair MF 10

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R2
106225

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

تستخدم للإصلاح.

الألوان

رمادي

خيارات التغليف

• 25 كجم / كيس كرفت

ظروف السطح والتطبيق

- يجب أن تتراوح درجة الحرارة المحيطة بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في الظروف الجوية الرطبة والممطرة ودرجات الحرارة المرتفعة.
- لا ينبغي استخدامه على الأسطح المتجمدة أو الذائبة أو التي يوجد بها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.

تحضير السطح

- يجب التأكد من أن السطح صلب ونظيف عن طريق فحص حامل السطح وقوته.
- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفًا وناعمًا وصلبًا. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيت والجزيئات الحرة.
- يجب إزالة الصدأ من التسليح بفرشاة سلكية.
- يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ عليه رطبًا.

تحضير الخليط

- يتم وضع ExperRepair MF 10 في وعاء خلط نظيف. بعد ذلك ، يجب إضافة 4.00-4.50 لترًا من الماء النظيف المراد استخدامه للخليط إلى الحاوية ببطء وخلطها بمساعدة الخلاط (400-600 دورة في الدقيقة) حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. • يجب أن يرتاح الخليط المحضر لمدة 2-3 دقائق قبل التطبيق.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع المادة التي اكتمل خلطها على السطح بمساعدة مجرفة.
- يجب تطبيق 1.5 مم كحد أقصى في المرة الواحدة.
- إذا كان من المقرر عمل تطبيق يزيد سمكه عن 1.5 مم ، فانتظر 3 ساعات قبل التقديم بين الطبقات ويجب ترطيب السطح قبل وضع طبقة جديدة.
- يتم تجانس السطح باستخدام مجرفة بلاستيكية أو إسفنجية مبللة.
- بعد التطبيق يجب ترطيب السطح لمدة 2-3 أيام.

تحذيرات

- لا ينبغي أن يتم ذلك في الظروف الجوية أقل من +5 درجة مئوية وما فوق +30 درجة مئوية.
- يجب تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة حيث يوجد خطر التجمد خلال 24 ساعة ، في الظروف التي قد تعيق التطبيق أو تتلف السطح بعد التطبيق.
- الحجر ، الخرسانة الغازية ، الجبس ، الأسطح المطلية القديمة ، إلخ. لا يتم تطبيقه على الأسطح.
- لا ينبغي إضافة الماء إلى ملاط التصلب.

استهلاك

• 1.90-2.10 كجم / م² (لسمك تطبيق 1 مم)

تنظيف المعدات

- يجب تنظيف المعدات بالمذيب مباشرة بعد الاستخدام. لا يمكن إزالة المواد المعالجة إلا بالوسائل الميكانيكية.

ExperRepair MF 10

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

**R2
106225**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

التخزين ومدة الصلاحية

- يجب تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة جافة مغلقة وخالية من الرطوبة ومحمية من الصقيع. لا ينبغي تحميل المنتجات بشكل زائد بطريقة قد تؤدي إلى إتلاف عبواتها.
- العمر الافتراضي في ظل ظروف التخزين المناسبة هو 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج

احتياطات أمنية

أثناء الاستخدام والتخزين ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقية وفقًا لقواعد الصحة المهنية والمهنية. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد ، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء.

في المواقع الأكثر خطورة أو إذا تم ابتلاع المنتج ، يجب استشارة أخصائي على الفور. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، يجب الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

Güven Madencilik İnş. A.Ş. الغناء. لقد تيك. A.Ş. مسؤولة فقط عن جودة المنتجات ذات العلامات التجارية EXPERAS. تم إنشاء جميع البيانات المقدمة نتيجة دراسات عملية وعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

ملاحظات قانونية

يتم تقديم المعلومات وتوصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية ، بشرط الاحتفاظ بها والتدخل فيها في ظل الظروف العادية ووفقًا للتوصيات. إلى جانب المنتجات ، يمكن أن تختلف مناطق الاستخدام والأسطح كثيرًا. من الضروري التأكد من تطبيق المنتجات الصحيحة ذات العلامات التجارية EXPERAS على الأرضية والشروط المناسبة. بالإضافة إلى ذلك ، يجب اتباع جميع المعلومات والتعليمات المقدمة بشأن العوامل التجارية والامتثال الفني بدقة. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال لها. المنفذ / المستخدم مسؤول عن إجراء الفحوصات ذات الصلة لضمان هذه التفاصيل. يمكن تغيير مواصفات المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS عند الضرورة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. عند تأكيد الطلب ، تكون جميع الشروط الفنية المتعلقة بالمبيعات والنقل ضرورية.

المعايير المرجعية

TS EN 1504-3 / R2 فئة

