

ExperRepair SM 13

25

±%2 KG



لا يسبب الانكماش



مقاوم للضغط العالي



مقاوم للكبريتات

ملاط إصلاح إنشائي قائم على الأسمنت ومقاوم للكبريتات ولا يتقلص (R4)

وصف المنتج

مونة أساسها الأسمنت ، مكون واحد ، بوليمر وألياف مضافة ، ركام سميك ، قوة عالية ، مقاومة للكبريتات ، فئة R4 ، غير قابلة للانكماش ، متغيرة الانسيابية ، مونة إصلاح إنشائية.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق الأسمنت و البوليمر و الألياف المقواة
كثافة الملاط	$(0,1 \pm) \text{ g/cm}^3$ 2,05
نسبة الإختلاط	3,75-4,25 لتر ماء / 25 كجم بودرة
حياة الوعاء	25-30 دقيقة
سمك التطبيق	5-40 مم (للإصلاحات المحلية)
قوة الالتصاق بالركيزة	≤ 2 نيوتن / مم ² (EN 1542)
قوة الضغط	اليوم الأول: 205 نيوتن / مم ² (EN 12190) اليوم السابع: 45 نيوتن / مم ² (EN 12190) اليوم الثامن والعشرون: 60 نيوتن / مم ² (EN 12190)
قوة العاطفة	≤ 8 نيوتن / مم ² (EN 12190)
محتوى الكلور القابل للذوبان	$\geq 0.05\%$
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.
- لها بنية متغيرة الانسيابية.
- لا يتقلص.
- توفر درجة عالية من الالتزام بعد وقت قصير من التطبيق.
- لديها قوة ضغط عالية.
- يظهر مقاومة عالية للصدمات والاهتزازات.
- مقاومة للكبريتات.
- مقاوم للماء والصقيع.
- لا يحتوي على مواد قابلة للتآكل.

الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106525

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

ExperRepair SM 13

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106525

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

نطاق التطبيق

- في الداخل و الخارج ،
- التطبيقات الأفقية والعمودية ،
- إصلاح وتسوية تطبيقات الخرسانة والعناصر الهيكلية المسلحة التي تتطلب قوة عالية ،
- على وجه الخصوص في الأرضيات تحت الأرض وفوق الأرض وتحت الماء حيث تكون مقاومة الكبريتات مطلوبة ، • سد الفجوات المتكونة بين الخرسانة القديمة والجديدة ،
- ملء فتحات القضيب والتجاويف الأساسية ،
- في تطبيقات الشطب قبل تطبيقات العزل المائي ،
- يتم استخدامه لإصلاح وتعبئة الملاط.

الألوان

رمادي

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 والزيوت والجزيئات الحرة.
- يجب إزالة الصدأ من التسليح بفرشاة سلكية.
- يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ عليه رطبًا.

تحضير الخليط

- ضع ExperRepair SM 13 في وعاء خلط نظيف. بعد ذلك ، يجب إضافة 3,75-4,25 لترًا من الماء النظيف المراد استخدامه للخليط إلى الحاوية ببطء واخلطها 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.
- إذا لزم الأمر ، يجب تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة.
- يجب أن يكون السماكة 10 مم كحد أقصى في تطبيقات تنعيم السطح و 40 مم كحد أقصى في تطبيقات الشطب.
- 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 تلف السطح بعد التطبيق.
- الحجر ، الخرسانة الغازية ، الجبس ، الأسطح المطلية القديمة ، إلخ. لا يتم تطبيقه على الأسطح.

ExperRepair SM 13

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106525

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

الاستهلاك

• 2.10-1.90 كجم / م 2 (لسمك تطبيق 1 مم)

تنظيف المعدات

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

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 تناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، يجب الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

Güven Madencilik İnş. 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 تخزينها والتدخل فيها وفقًا للتوصيات في ظل الظروف العادية. 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 / R4 فئة

