

ExperRepair RF 15

25

±%2 KG



تركيب سريع



مقاوم للضغط العالي



سائل

ملاط أسمنتية ، سريعة التركيب ، غير قابلة للانكماش ، مائع ، مونة إصلاح إنشائية (R4)

وصف المنتج
أساسه الأسمنت ، مكون واحد ، قوة عالية ، فئة R4 ، إعداد سريع ، غير قابل للانكماش ، قابل للتدفق ، إصلاح هيكلي وملاط ملاط.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	المضافات القائمة على الأسمنت وتحسين الأداء
كثافة الهاون	2.20 جم / سم مكعب (± 0.1)
نسبة الإختلاط	3,50-4,00 لتر ماء / 25 كجم مسحوق
حياة الوعاء	لا تزيد عن ١٥ دقيقة
سمك التطبيق	10-40 مم
وقت فتح الخدمة	١ ساعة
قوة الضغط	(EN 12190) اليوم الأول: 25 نيوتن / مم ² (EN 12190) اليوم السابع: 50 نيوتن / مم ² اليوم الثامن والعشرون: 60 نيوتن / مم ² (EN 12190)
قوة الانحناء	نيوتن / مم ² (بعد 24 ساعة) ≥ 4.5 نيوتن / مم ² (بعد 28 يوماً) ≥ 7.5
رابطة قوية	نيوتن / مم ² ≥ 2
توسيع الانكماش	نيوتن / مم ² ≥ 2
محتوى الكلور القابل للذوبان	≤ 0,05 %
فئة مكافحة الحرائق	A1

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

مزايا

- سهولة التطبيق.
- يتم ضبطه في غضون 20 دقيقة على أبعد تقدير بعد التطبيق ويمكن استخدامه بعد ساعة واحدة.
- بفضل خاصية السيولة العالية ، فإنه ينتشر من تلقاء نفسه ويملاً الفجوات التي يصعب الوصول إليها.
- لا يتقلص.
- توفر درجة عالية من الالتزام بعد وقت قصير من التطبيق.
- لديها قوة ضغط عالية.
- يظهر مقاومة عالية للصدمات والاهتزازات.
- لا يحتوي على ركام معدني وكلور.

نطاق التطبيق

- في الداخل والخارج ،
- على الأسطح الأفقية ،
- في تجميع وإصلاح ورفع غرف غرف التفتيش وأسرة غرف التفتيش التي يجب فتحها للاستخدام في وقت قصير وتتطلب قوة عالية ، في إصلاح الأرصفة وأحجار الرصف ، في إصلاح الأرضيات الخرسانية المعرضة للمركبات وحركة المرور مثل كمدارج ومنصات ،
- إصلاح أعمدة الطرق وأثاث المدينة ،
- يتم استخدامه كإصلاح وتجميع وملء ملاط.



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106725

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

ExperRepair RF 15

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106725

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

لون
• 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 والزيوت والجزيئات الحرة.
- يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ عليه رطبًا.
- يجب وضع ملاط ExperRepair GR 15 في تجويف مستطيل بجوانب رأسية وعمق لا يقل عن 6 مم. يجب تحضير سطح التطبيق وفقًا لذلك.
- إذا كان من المرغوب استخدامه كطلاء ، فإن السماكة القصوى الموصى بها هي 50 مم. يجب تحضير سطح التطبيق وفقًا لذلك.

تحضير الخليط

- يضاف ExperRepair RF 15 ببطء لتنظيف المياه عند 20-25 درجة مئوية (3,50-4,00 لتر) في وعاء خلط نظيف ، بشكل متجانس وبدون كتل بمساعدة الخلاط منخفض السرعة (400-600 دورة في الدقيقة). يخلط حتى يتم الحصول على خليط (3-4 دقائق).

تفاصيل التطبيق

- يجب سكب المادة التي اكتمل خليطها دون انقطاع من جانب واحد من القالب المُعد مسبقًا. بهذه الطريقة ، يمكن منع انحباس الهواء في الخليط.
- للتطبيقات الأكثر سمكًا ، يتم تطبيق الطبقة الثانية بنفس الطريقة بعد تجفيف الطبقة الأولى.
- يمكن إزالة القوالب بعد حوالي ساعة.

تحذيرات

- لا ينبغي أن يتم ذلك في الظروف الجوية التي تقل عن +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية.
- يجب مراعاة أنه سيتم تقصير وقت الإعداد في درجات الحرارة العالية.
- يجب تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة حيث يوجد خطر التجمد خلال 24 ساعة ، في الظروف التي قد تعيق التطبيق أو تلتف السطح بعد التطبيق.
- بعد التطبيق ، يجب تطبيق مادة المعالجة ExperCure AC 10 على السطح لحماية الأسطح الكبيرة المفتوحة لظروف الطقس الخارجية وأشعة الشمس والرياح ، أو يجب تغطية السطح بقطعة قماش سلكية لمدة 48 ساعة.

استهلاك

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

ExperRepair RF 15

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106725

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

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.
- مدة الصلاحية في ظل ظروف التخزين المناسبة هي 6 أشهر 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 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