

ExperRepair GF 14

25

±%2 KG



لا يسبب الانكماش



مقاوم للضغط العالي



سائل

قائم على الأسمنت ، خالي من الانكماش ، سائل ، إصلاح
هيكلي وملاط الجص (R4)

وصف المنتج

وهو عبارة عن ملاط أسمنتي ، مكون واحد ، قوة عالية ، فئة R4 ، غير قابل للانكماش ، قابل للتدفق ، مونة إصلاح إنشائية.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق الأسمنت و البوليمر و الألياف المقواة
كثافة الملاط	2.20 جم / سم مكعب (± 0.1)
نسبة الإختلاط	3,50-4,00 لتر ماء / 25 كجم مسحوق
حياة الوعاء	30 دقيقة
سمك التطبيق	10-110 ملم (للإصلاحات المحلية)
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 العاطفة	نيوتن / مم ² (بعد 28 يوماً) ≥ 8
رابطة قوية	نيوتن / مم ² ≥ 2
توسيع الانكماش	نيوتن / مم ² ≥ 2
محتوى الكلور القابل للذوبان	≤ 0.05%
فئة القابلية للاشتعال	A1

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

مزايا

- سهولة التطبيق.
- 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 و الخارج،
- على الأسطح الأفقية ،
- في الحالات التي يصعب فيها الوصول إلى سطح التطبيق ،
- في إنتاج الهياكل الجاهزة والآلات وقواعد تركيب الرافعات ومآخذ الأساس ورؤوس الستائر والستائر والأعمدة ، والتي تخضع لتأثيرات ديناميكية وتتطلب قوة عالية وتثبيت أعمدة فولاذية على الأساس ،
- يتم استخدامه كإصلاح وتجميع وملء ملاط.

الألوان

رمادي



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106625

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

ExperRepair GF 14

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106625

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

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 الملاط ExperRepair GF 14 الذي سيتم تطبيقه 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 GF 14 ببطء إلى الماء في نطاق 20-25 درجة مئوية (3,50-4,00 لترًا) في وعاء خلط نظيف ، ويتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل بمساعدة خلاط منخفض السرعة (400-600 دورة في الدقيقة) يجب خلطها حتى يتم الحصول على الخليط (3-4 دقائق).
- يجب أن يرتاح الخليط المحضر لمدة دقيقتين قبل التطبيق.

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 24 ساعة.
- يجب عدم تشغيل الآلات حتى يتم ضبط ملاط الملاط (حوالي 24 ساعة).
- ضع خيطًا معدنيًا أو سلسلة داخل القالب للمساعدة في نشر الهاون ومنع فقاعات الهواء في تطبيقات المساحات الكبيرة. إذا كنت تريد استخدام سلسلة ، فقم بتحريك السلسلة في تأرجحات قصيرة وسريعة قبل أن يبدأ الجص في التماسك.

تحذيرات

- لا ينبغي أن يتم ذلك في الظروف الجوية التي تقل عن +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية.
- 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

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

ExperRepair GF 14

25

±%2 KG



الإصلاح والملاط الفني الهيكلي

R4
106625

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.
- 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 من حيث المعرفة والخبرة الفنية ، بشرط الاحتفاظ بها 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

