



Repair R2 عبارة عن ملاط أحادي المكون متغير الانسيابية مع انبعاث منخفض جدًا للمركبات العضوية المتطايرة يعتمد على مواد رابطة هيدروليكية خاصة، وركام ناعم محدد، وألياف بولي أكريلونيتريل الاصطناعية، والبوليمرات الاصطناعية والمواد المضافة الخاصة. بعد الخلط مع الماء، يشكل المنتج ملاطًا ذو قابلية تشغيل جيدة.



وصف المنتج

ماسر ريبار ر2 عبارة عن مونة أحادية المكون ومتغير الانسيابية مع انبعاث منخفض جدًا للمركبات العضوية المتطايرة المصنوعة من مواد رابطة هيدروليكية خاصة وركام منتقى جيدًا وألياف بولي أكريلونيتريل صناعية وبوليمرات صناعية ومضافات خاصة. بعد الخلط مع الماء، يشكل المنتج خليط ذو قابلية تشغيل جيدة. يتم تطبيقه بواسطة المالج في طبقة واحدة بسمك يتراوح من 3 إلى 40 ملم لإصلاح وتمليس الخرسانة. يتصلب ماسر ريبار ر2 دون أن ينكمش ويتميز بالتصاق الممتاز بالركائز الخرسانية بعد التصلب، يتميز ماسر ريبار ر2 بالخصائص التالية:

- قوة التصاق ممتازة لكل من الخرسانة القديمة
- ثبات عالي للأبعاد، وبالتالي انخفاض خطر التشقق
- التوافق الحراري لدورات التجميد والذوبان
- انخفاض نفاذية الماء.

ركائز مناسبة

- أسمنت
- ملاط الأسمنت

مجال التطبيق

- الإصلاحات السريعة للأجزاء التالفة في الخرسانة وزوايا الكمرات والأعمدة والجدران العازلة والكرانيش والحواف الأمامية للشرفات.
- تنعيم العيوب السطحية في الخرسانة المصبوبة مثل أقراص العسل وفتحات الفواصل والفواصل الإنشائية وغيرها بشكل سريع قبل طلاء السطح.
- إصلاح وتمهيد القوالب الخرسانية في المباني المدنية مثل الأسطح السفلية والعناصر الزخرفية البارزة.
- إصلاح الهياكل الخرسانية مسبقة الصب.

الشروط

- لا تطبق على ركائز ناعمة.
- لا تطبق على ركائز جافة.
- عدم إضافة الأسمنت أو الخلطات.
- لا تضاف الماء إلى الخليط حتى يصبح أكثر قابلية للتطبيق بمجرد أن يبدأ في التماسك.
- عدم ترك الأكياس معرضة للشمس قبل الاستخدام.
- لا تستخدم إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجة مئوية.
- لا تستخدمه إذا كان الكيس تالفًا أو إذا تم فتحه مسبقًا.
- لا تستخدم لتثبيت العناصر بدقة في مكانها.

إجراءات التقديم

- أ) تحضير السطح
- إزالة جميع الخرسانة المتدهورة والمرتخية لتكوين ركيزة صلبة وخشنة وقوية. يجب أيضًا إزالة أي مناطق تم إصلاحها مسبقًا والتي لم يتم ربطها بشكل كامل.
- إزالة جميع الأتربة والصدأ ورواسب الأسمنت والشحوم والزيوت والطلاء من الخرسانة وقضبان التسليح عن طريق السفع الرملي أو السفع الرملي المائي.
- معالجة قضبان التسليح باستخدام فيروبرايمر 1ك أو 2ك، وفقًا للإجراء الوارد في ورقة البيانات الفنية للمنتج.
- تشيع الركيزة بالماء.
- قبل إجراء الإصلاحات، انتظر حتى يتبخر الماء الزائد

- أ) تحضير المنتج: قم بصب حوالي 5.5 لترًا من الماء النظيف في وعاء وأضف ببطء كيس 25 كجم من ماسر ريبار ر2 أثناء الخلط. اخلط المزيج بعناية لعدة دقائق ثم قم بإزالة أي مسحوق عالق على جوانب وأسفل الحاوية. أضف المزيد من الماء للحصول على القوام المطلوب دون تجاوز الكمية الموصى بها، أي حوالي 6-6.5 لتر. امزج مرة أخرى لعدة دقائق حتى تحصل على خليط

متجانس ومتماسك وخالي من الكتل. يظل ماستر ريبار
ار2 قابلاً للتطبيق لمدة 15 دقيقة تقريباً عند +10
درجات مئوية إلى +25 درجة مئوية

تطبيق المنتج

يتم تطبيق طبقة من الخليط بسمك يتراوح من 3 إلى 40
متراً باستخدام مجرفة أو سكين المعجون، دون الحاجة
إلى صب الخرسانة. بمجرد أن يبدأ الخليط في التماسك،
قم بذك السطح باستخدام إسفنجة طفو. يعتمد وقت
الانتظار المطلوب قبل تنفيذ هذه العملية على الظروف
الجوية المحيطة. لطلاء السطح وحمايته، ضع طبقة من
منتج مطاطي أو منتج أكريليك.

التغطية والاستهلاك

يبلغ الاستهلاك حوالي 1.5 كجم/م³ بسماكة 1 مم.
التعبئة والتغليف

يتم توفير ماستر ريبار ار2 في: - أكياس ورقية بوزن
25 كجم.

العمر الافتراضي - التخزين

الأكياس الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون
ذات جودة أولى لمدة 12 شهراً إذا تم تخزينها بعيداً عن
الأرض في منطقة جافة. الرطوبة العالية سوف تقلل من
العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

ماستر ريبار ار2 مهيج. أنه يحتوي على الأسمت الذي
عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى يسبب
تفاعلاً قلوياً مهيجاً وردود فعل تحسسية تجاه الأشخاص
المستعدين. يمكن أن يسبب ضرراً للعيون. في حالة
لامسة العينين أو الجلد، اغسل فوراً بكمية كبيرة من
الماء واطلب العناية الطبية. يوصى باستخدام القفازات
والنظارات الواقية. للحصول على معلومات إضافية
وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى
أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.
منتج للاستخدام المهني

معلومات تقنية

هوية المنتج	
R2	فئة وفقًا للمواصفة EN 1504-3
بي سي سي	النوع
مسحوق	الانساق
رمادي	اللون
0.8 (مم)	الحد الأقصى لقطر الركام (EN 1015-1)
1.200	الكثافة الظاهرية (جم/سم ³)
100 (%)	محتوى المواد الصلبة الجافة
0.05 ≤ (%)	محتوى كلوريد الأيونات
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
رمادي	لون المزيج
26-28%	نسبة الخلط
متغير الانسيابية - قابل للمج	انساق المزيج
1800 (كجم/م ³)	كثافة الخليط
12	الرقم الهيدروجيني للمزيج
+5 إلى +35 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
تقريبًا 120 دقيقة	زمن التطبيق
تقريبًا 30 دقيقة	وقت الانتظار قبل الانتهاء من التعويم
تقريبًا 60 دقيقة	وقت الجفاف
العروض النهائية	
13	قوة ضاغطة (باسكال)
0.3 ≤	قوة الانثناء (MPa)
الفئة W1	معامل الضغط للمرونة (GPa)
2 ≤	الامتصاص الشعري (كجم/م ² ساعة)
2 ≤	النفذية معبر عنها بمعامل النفذية للمياه الحرة (كجم / م ² ساعة)
0.4 ≤	نفذية بخار الماء - سماكة الهواء المكافئة
W < 0.1 الدرجة الثالثة	رد فعل النار
S - (m) S < 5 Class I	رد فعل النار:
A1	



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg