



فيكساتيف سي 75 عبارة عن مونة أحادية الانسيابية ذات انبعاث منخفض للغاية من المركبات العضوية المتطايرة المصنوعة من مواد رابطة هيدروليكية خاصة، وركام منتقى جيدًا، وألياف بولي أكريلونيتريل صناعية،



الشروط

- لا تطبق على ركائز ناعمة.
- لا تطبق على ركائز جافة.
- عدم إضافة الأسمنت أو الخلطات. • لا تضيفي 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 درجات مئوية.
- لا تستخدمه إذا كان الكيس تالفاً أو إذا تم فتحه مسبقاً.
- لا تستخدم لتثبيت العناصر بدقة في مكانها.

إجراءات التنفيذ

- (أ) تحضير الركيزة
- إزالة جميع الخرسانة المتدهورة والمرتخة لتكوين ركيزة صلبة وخشنة وقوية. يجب أيضاً إزالة أي مناطق تم إصلاحها مسبقاً 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، وفقاً 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 لتر من الماء النظيف في وعاء وأضف ببطء كيس 25 كجم من فيكساتيف سي 75 أثناء الخلط. اخلطي المزيج بعناية لعدة دقائق ثم قومي 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.
- امزجي مرة أخرى لعدة دقائق حتى تحصل على خليط

وصف المنتج

فيكساتيف سي 75 عبارة عن مونة أحادية الانسيابية ذات انبعاث منخفض للغاية من المركبات العضوية المتطايرة المصنوعة من مواد رابطة هيدروليكية خاصة، وركام منتقى جيدًا، وألياف بولي أكريلونيتريل صناعية، بعد الخلط مع الماء، يشكل المنتج ملاطاً ذو قابلية تشغيل جيدة. يتم تطبيقه بواسطة المالج في طبقة واحدة بسُمك يتراوح من 3 إلى 40 ملم لإصلاح وتمليس الخرسانة. يتصلب فيكساتيف سي 75 دون أن ينكمش ويتميز بالتصاقه الممتاز بالركائز الخرسانية. بعد التصلب، يتمتع فيكساتيف سي 75 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

- الخرسانة.
- المونة الأسمنتية

مجالات التطبيق

- أعمال الإصلاح السريع للعوارض الخرسانية المتدهورة والأعمدة والجدران العازلة والأفاريز وحواف الشرفات والأعضاء والعناصر الإنشائية التي تتطلب استخدام ملاط ذو خصائص ميكانيكية عالية. • تجانس سريع للعيوب السطحية في الخرسانة المصبوبة، مثل مجموعات الحصى العميقة، وفتحات الفواصل، والصب الثاني، وما إلى ذلك قبل طلاء السطح. • الإصلاحات والتقوية الإنشائية للخرسانة.
- إصلاح الأعضاء والعناصر الخرسانية مسبقة الصب.
- إصلاحات الخرسانة المتضررة من قضبان التسليح الصدئة بسبب الكربة.

متجانس ومتماسك وخالي من الكتل. يظل فيكساتيف سي 75 قابلاً للاستخدام لمدة 15 دقيقة تقريباً عند +10 درجة مئوية إلى +25 درجة مئوية.

ب) تطبيق المنتج
يتم تطبيق طبقة من الملاط بسمك يتراوح من 3 إلى 40 ممّراً باستخدام مجرفة أو سكين المعجون، دون الحاجة إلى صب الخرسانة. بمجرد أن يبدأ الخليط في التماسك، قم بدك 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 فيكساتيف سي 75 في:
- أكياس ورقية 25 كجم

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

تعليمات السلامة
يحتوي فيكساتيف سي 75 على الأسمنت الذي، عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى، يمكن أن يسبب تفاعلات حساسية تجاه تلك التفاعلات القلوية المستعدة والمهيجة وتفاعلات حساسية تجاه أولئك المستعدين. يمكن أن يسبب ضرراً للعيون. ارتد قفازات واقية ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية أثناء الاستخدام. في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسلهما فوراً بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية

معلومات تقنية

هوية المنتج	
R4	فئة وفقًا للمواصفة EN 1504-3
بي سي سي	النوع
مسحوق	الانساق
رمادي	اللون
0.8 (مم)	الحد الأقصى لقطر الركام (EN 1015-1)
1.300	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
2000 (كجم/م ³)	كثافة الخليط
12	الرقم الهيدروجيني للمزيج
+5 إلى +35 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
تقريبًا 15 دقيقة	زمن التطبيق
تقريبًا 30 دقيقة	وقت الانتظار قبل الانتهاء من التعويم
تقريبًا 30 دقيقة	وقت الجفاف
العروض النهائية	
75	قوة ضاغطة (باسكال)
12	قوة الانثناء (MPa)
35	معامل الضغط للمرونة (GPa)
2 ≤	قوة الربط على الخرسانة (نوع الركييزة MC 0.40) وفقًا للمعيار EN 1766 (MPa)
2 ≤	يتم قياس التوافق الحراري كقوة الرابطة وفقًا للمعيار (EN 1542 MPa)
0.4 ≤	الامتصاص الشعري (كجم/م ² ساعة)
W < 0.1 الدرجة الثالثة	النفاذية معبر عنها بمعامل النفاذية للمياه الحرة (كجم / م ² ساعة)
S - (m) S < 5 Class I	نفاذية بخار الماء - سماكة الهواء المكافئة
A1	رد فعل النار
A1	رد فعل النار:



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg