



## أنقى كريت FC10

مركب ترميم خرساني مدعم بألياف، ذو حبيبات متوسطة الخشونة

www.anqa.com.sa @anqa\_com\_sa @anqa.com.sa

### الوصف:

**أنقى كريت FC ١٠** هو مونة أسمنتية تتكون من روابط هيدروليكية عالية المقاومة، ورمل السيليكا، وركام مختار، وإضافات خاصة، وألياف صناعية، يتم توزيعها في مسحوق جاف جاهز للاستخدام لا يتطلب سوى إضافة الماء التنظيف لإنتاج مونة سهلة التشغيل ذات تأثير انسيابي (تيكسوتروبي). يمكن تطبيق أنقى كريت FC ١٠ على الأسطح الرأسية دون انزلاق حتى للطبقات السميكة.

### المزايا:

- التوافق ممتاز بالخرسانة القديمة.
- مقاومة ميكانيكية جيدة للانحناء والضغط.
- سلوك انسيابي (تيكسوتروبي) ممتاز.
- نفاذية منخفضة، مما يمنح مقاومة ممتازة للهجوم بالكبريتات.
- تحقيق سماكة عالية دون استخدام قوالب، أكثر من ١٠ مم، حتى فجوة ٢٠ مم.
- توفير الوقت وتكلفة التطبيقات المتعددة.

**أنقى كريت FC ١٠** قابل للتطبيق وفقًا للمواصفات القياسية التالية:

BS EN 196-1: 1994,

BS EN 6319 Part 2,

BS EN 6319 Part 3,

BS EN 6319 Part 7,

BS 6920 Part 2.6: 2000,

BS EN 12190

BS 1881 Part 207: 1992 section B

### إجراءات التطبيق:

**أنقى كريت FC ١٠** مناسب لمجموعة واسعة من إصلاحات الخرسانة والبناء. يشمل ذلك إصلاحات حواف الكمرات والأعمدة، وقوائم الشرفات، والتراسات، والأنفاق، ومصبوبات الخرسانة المتدهورة، وإعادة بناء العناصر الهيكلية الخرسانية - ملء التجاويف في الخرسانة المسلحة، وملء الوصلات الطرية، وما إلى ذلك. يمكن تطبيق أنقى كريت FC ١٠ على الأماكن الرأسية أو العلوية أو الأفقية دون استخدام قوالب.

### تحضير السطح:

قم بإزالة جميع الأجزاء غير المتماسكة والمنفصلة من الخرسانة المتدهورة عن طريق الطرق بالمطرقة حتى الوصول إلى الأساس الصلب والمتماسك. نظف الخرسانة وتقوية الحديد عن طريق السفع الرملي أو التنظيف بالفرشاة حتى الإزالة الكاملة للصدأ. في حالة تقليل مقطع قضبان التسليح بسبب الأكسدة، قم بدمجها بتقوية قضبان إضافية. قم بتطبيق بوليبروف إتش إف (POLYPROOF HF) بالفرشاة على تقوية القضبان. قم بتشبيع السطح المراد إصلاحه بالماء، مع التخلص من احتمال امتصاص الماء من الخليط أثناء التطبيق.



# أنقى كريت. FC1

## مُركب تسوية وإصلاح الخرسانة

www.anqa.com.sa @anqa\_com\_sa @anqa.com.sa

### تعليمات الاستخدام:

صب في وعاء أو خلط الأسمنت من ٣,٥ إلى ٤ لترات من الماء النظيف، وأضف كيس أنقى كريت FC ١٠ بوزن ٢٠ كجم واخلط لمدة ٥ دقائق تقريبًا حتى الحصول على منتج متجانس، بقوام خالي من التكتلات. اترك الخليط لمدة ٥ دقائق، ثم أعد الخلط مرة أخرى قبل التطبيق.

قم بتطبيق المنتج يدويًا باستخدام مجرفة أو ملعقة.

تأكد من تطبيق الخليط قبل أن يبدأ في التصلب حيث يظل المنتج قابلاً للتعديل لمدة ساعة واحدة عند درجة حرارة +٢٣ درجة مئوية. يبلغ الحد الأدنى لسمك الطبقة القابلة للتطبيق حوالي ١٠ مم والحد الأقصى حوالي ٢٠ مم. إذا كان تطبيق طبقة ثانية ضروريًا، فيجب تطبيقها قبل أن تتصلب الطبقة السابقة تمامًا.

### الصحة والسلامة:

تجنب ملامسة العينين أو الجلد. يوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية أثناء التطبيق.

### مدة الصلاحية:

١٢ شهرًا للعبوات غير المفتوحة، استخدم الأقدم أولاً.

### التعبئة:

٢٥ كجم / كيس / ٤٨ كيسًا لكل منصة نقالة.

| الخصائص            | طريقة الاختبار      | أنقى كريت FC ١٠                                                    |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| المظهر             |                     | مسحوق رمادي                                                        |
| أحجام الحبيبات     |                     | من ٠-١,٥                                                           |
| قوة الانحناء       | BS EN 196-1         | @٢٢°C<br>يوم واحد = ٢٠ MPa<br>٧ أيام = ٤٥ MPa<br>٢٨ يومًا = ٦٠ MPa |
| الالتصاق بالخرسانة | BS EN 1881 Part 207 | MPa ١,٧                                                            |
| بعد ٢٨ يومًا       |                     |                                                                    |
| الثقل النوعي       |                     | ١,٥ -/+ ١ كجم/لتر                                                  |
| زمن بداية التصلب   |                     | ١,٥ ساعة                                                           |
| زمن تمام التصلب    |                     | ٤ ساعات                                                            |
| فترة صلاحية الخلطة |                     | ٥٥ دقيقة                                                           |