



# NANO-CURE

## نانو كيور

مركب معالجة للخرسانة والأسطح الأسمنتية لحفظ ماء الخرسانة للحصول على خواص ميكانيكية عالية للخرسانة والخلطات الأسمنتية

### القيمة المضافة

**نانوكيور** منتج بأساس مائي ذو جزيئات صغيرة جداً يعمل على سد المسام التي يتسرب منها الرطوبة من سطح الخرسانية والماء بدون تكوين طبقة بلاستيكية أو شمعية التي قد تعمل على انفصال الدهانات أو التطبيقات اللاحقة من الدهانات أو الإيبوكسي.

### إقتصادية وسهولة التشغيل

معدل فرد عالي يتراوح ما بين ٦ إلى ١٠ متر لكل لتر بحسب مسامية وطبيعة السطح المراد عزله.

يورد في عبوات ٢٠ لتر أو ١٢٥ أو ١٠٠٠ لتر. يتم التطبيق بالفرشة أو الرولة ويفضل الرش بالماكينة

### خواص المنتج

- سائل خفيف لونه أبيض مائل للإصفرار.
- الكثافة ١.٠٥ كجم/لتر.
- الأس الهيدروجيني ٧.٥ - ٨.٥.
- متطابق مع المواصفة : **ASTM C309 Type 1**
- لا تحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.
- صلاحية المنتج لمدة سنتين من تاريخ الإنتاج.



### نانوكيور ، المنتج والفكرة.

من أهم التطبيقات المصاحبة لإستعمال صب الخرسانة معالجة الخرسانة لإحتفاظ بماء الخلط داخل الخلطة الخرسانية وعدم تسربها إذ أن تبخر المياه من داخل الخرسانة نتيجة الرياح والحرارة العالية يتسبب في تشقق الخرسانة وضعف خواصها الميكانيكية والمعالجة بالمياه لا تدوم طويلاً حيث تتبخر سريعاً بعد المعالجة بساعات وتبقى المشكلة باقية.

يقدم **نانوكيور** الحل العملي والإقتصادي لهذه المشكلة حيث يرش المنتج مباشرة بعد صب الخرسانة ليكون غلاف قوي متغلغل تحت السطح بمسافة كافية لحفظ مياه خلط الخرسانة من التبخر ونتيجة لصغر ذرات هذا البوليمر الذي يتكون منه **نانوكيور** (تقاس بالنانو ميتر) تتغلغل هذه الجزيئات داخل المسام الخرسانية غالبة المسام مانعة لمرور الماء والرطوبة من السطح السفلي للطبقات السطحية من للخرسانة والخلطات الأسمنتية.

لا يكون نانو كيور طبقة شمعية أو طبقة سيلر كما في المركبات المشابهة ولذا يمكن من تطبيق الدهانات أو التطبيقات التالية بدون الحاجة لإزالة الطبقة المتكونة من **النانوكيور**.

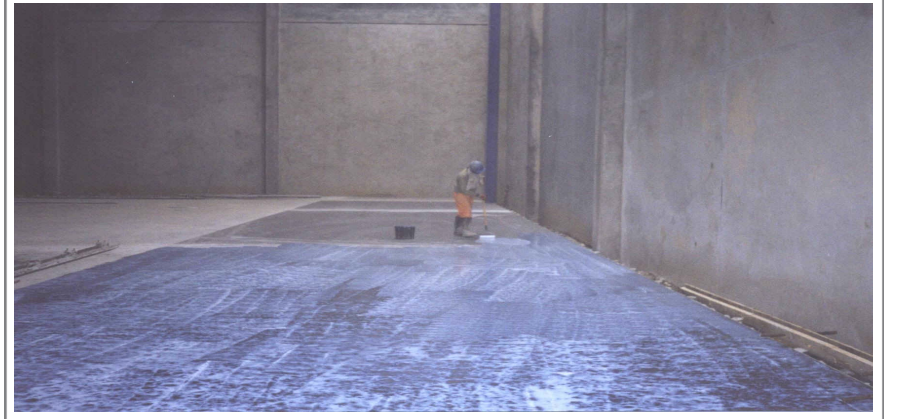


### مجالات التطبيق

- مادة معالجة خاصة بالمحارة الأسمنية قبل تنفيذ المعجون والدهانات للمحافظة على المحارة من التشقق وضعف السطح.
- مادة معالجة للأسطح الخرسانية للمباني العادية من قواعد وأعمدة وأسقف.
- مادة معالجة عالية الكفاءة للخرسانة الخاصة برصف الطرق الحديثة
- مادة معالجة للخرسانات الملونة والمطبوعة والخرسانة ذات الزلط المكشوف.
- تصلح للإستخدام مع الأرضيات المسوسة بالهليكوبتر لغلق المسام مع تكوين طبقة خفيفة لا تؤثر على الدهانات الإيبوكسية اللاحقة..
- مادة أساسها مائي للحفاظ على البيئة ولا تحتوي على أي مواد ضارة بالبيئة.

### المكونات

- تحتوي كل عبوة نانوكيور على أحدث تكنولوجيا النانو في صناعة البوليمرات من حيث صغر حجم جزيئات البوليمر الذي يتغلغل في المسام محدثاً حائط صد قوي ضد الرطوبة والمياه.
- تحتوي كل عبوة أيضاً على مادة حافظة خاصة للمحافظة على المنتج من الفساد لمدة الصلاحية .



[www.greenbuildegypt.com](http://www.greenbuildegypt.com)  
[info@greenbuildegypt.com](mailto:info@greenbuildegypt.com)  
<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492  
 LandLine: 02-28607233  
 51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

