



GB CURE WB

جي بي كيور دبليو بي

مركب معالجة للخرسانة والأسطح الأسمنتية بأساس مائي وبوليمر لحفظ ماء الخرسانة متوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية 1 ASTM C 309 Type

القيمة المضافة

جي بي كيور دبليو بي هو منتج بأساس مائي ببوليمرات خاصة مختارة بعناية، يعمل علي سد المسام التي تتسرب منها الرطوبة من سطح الخرسانة بدون تكوين طبقة بلاستيكية أو شمعية والتي قد تعمل علي انفصال الدهانات أو التطبيقات اللاحقة من الدهانات او الايبوكسي.

اقتصادية وسهولة التشغيل

- معدل فرد عالي = ٥-٧ متر مسطح لكل لتر طبقاً لنفاذية وطبيعة السطح المطلوب معالجته.
- متوفر في عبوات ٢٥ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر
- يتم تطبيقه باستخدام الفرشاة او الرولة ويفضل استخدام ماكينة الرش الهوائية.

خواص المنتج

- سائل خفيف لونه أبيض.
- الكثافة = 1.02 ± 0.05 كجم / لتر
- الأس الهيدروجيني (PH) = ٧-٩ .
- متوافق مع المواصفة الأمريكية رقم ASTM C309 Type 1
- لا يحتوي علي أي مواد سامة أو خطرة.
- الصلاحية لمدة سنة من تاريخ الانتاج
- المدون علي العبوة بشرط سلامة العبوات.



جي بي كيور دبليو بي:

معالجة الخرسانة من أهم التطبيقات المصاحبة لصب الخرسانة للإحتفاظ بمياة الخلط داخل الخلطة الخرسانية وعدم تسربها ، إذ أن تبخر المياة 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 قليلة وتظل المشكلة باقية.

يقدم **جي بي كيور دبليو بي** الحل النهائي 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 **جي بي كيور دبليو بي** (تقاس بالنانوميتر) تتغلغل هذه الجزيئات داخل المسام الخرسانية غارقة المسام وتمنع مرور الماء والرطوبة من السطح السفلي للطبقات السطحية من الخرسانة والخلطات الأسمنتية.

لا يكون **جي بي كيور دبليو بي** طبقة شمعية كما في المركبات المشابهة ولذا يُمكن تطبيق الدهانات أو التطبيقات التالية بدون الحاجة لإزالة الطبقة المتكونة من **جي بي كيور دبليو بي**.



التطبيق :

جي بي كوير دبليو بي يمكن تنفيذه مباشرة بعد الانتهاء من صب الخرسانة ومسها وتسويتها (في حالة الأرضيات الخرسانية) ، أو بعد تماسكها بعد إزالة الشدات الخشبية أو المعدنية (في حالة الخرسانة العادية).
يُفضل علي الأغلب إستخدام ماكينة الرش الهوائية البسيطة اليدوية أو الكهربائية في المعالجة بهذه المادة.
في حالة إستخدام الرولة أو الفرشة يوصي بتوخي الحذر في التنفيذ لضمان تكوين طبقة متجانسة من المادة تغطي كل المناطق الخرسانية الموجودة في الصبة الخرسانية.



مجالات التطبيق

- مادة معالجة خاصة بالمحارة الأسمنية قبل تنفيذ المعجون والدهانات للمحافظة على المحارة من التشقق وضعف السطح.
- مادة معالجة للعناصر الخرسانية للمباني العادية من قواعد وأعمدة وأسقف.
- مادة معالجة عالية الكفاءة للخرسانة الخاصة برصف الطرق الحديثة وللخرسانة المطبوعة.
- تصلح للإستخدام مع الأرضيات الممسوسة 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.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

