



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

GBFloor P

جي بي فلور بي

مركب معالجة ومقوي للأرضيات الخرسانية والأسمنتية بأساس بوليمر لزيادة مقاومة البري الاحتكاك

القيمة المضافة

جي بي فلور بي هو منتج بأساس بوليمر يعمل على سد مسام سطح الخرسانة ومنع تسرب المياه منها بدون تكوين طبقة بلاستيكية أو شمعية قد تؤدي إلى انفصال الدهانات أو التطبيقات المتلاحقة من دهان أو إيبوكسي فيؤدي إلى زيادة صلابة سطح الخرسانة.

اقتصادية وسهولة التشغيل

- معدل الفرد = ١,٥ - ٢ متر مسطح لكل كيلو طبقاً لنفاذية وطبيعة السطح المطلوب معالجته.
- متوفر في عبوات بلاستيكية ٢٠ كيلو و براميل ٢٠٠ كيلو وتناكات ١٠٠٠ كيلو
- يتم تطبيقه باستخدام الفرشة أو رولة الدهان ويفضل استخدام ماكينة الرش الهوائية.

خواص المنتج

- سائل خفيف لونه أبيض.
- الكثافة = ١,٠٥ كجم / لتر
- الأس الهيدروجيني (PH) = ٧,٥ - ٨,٥.
- متوافق مع المواصفة الأمريكية رقم ASTM C309 Type 1
- لا يحتوي على أي مواد سامة أو خطرة.
- الصلاحية لمدة سنة من تاريخ الانتاج المدون على العبوة بشرط سلامة العبوات.



جي بي فلور بي:

معالجة الخرسانة من أهم التطبيقات المصاحبة لصب الخرسانة لانه من الضروري جداً الاحتفاظ بمياه الخلط داخل الخلطة الخرسانية وعدم تسربها ، إذ أن تبخر المياه من داخل الخرسانة نتيجة الرياح والحرارة العالية يتسبب في تكوين شروخ في الخرسانة وضعف خواصها الميكانيكية بما فيها الصلابة السطحية.

يقدم **جي بي فلور بي** الحل العملي والاقتصادي لهذه المشكلة حيث يُرش المنتج مباشرة بعد شك الخرسانة ليكون غلاف قوي متغلغل تحت السطح بمسافة كافية لحفظ مياه خلط الخرسانة من التبخر، ونتيجة هذا البوليمر الذي يتكون منه **جي بي فلور بي** تتغلغل جزيئات المادة داخل المسام الخرسانية غارقة المسام مما يحافظ على محتوى الماء والرطوبة في الطبقات السطحية السفلية من الخرسانة والخلطات الأسمنتية مما يؤدي لزيادة الصلابة ومقاومة البري والإحتكاك للأرضيات الخرسانية والأسمنتية بصفة عامة

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



مجالات التطبيق

- مادة لزيادة الصلابة ومقاومة البري والإحتكاك للأرضيات والأسطح الخرسانية والأسمنتية.
- مادة معالجة للمحارة الأسمنتية قبل تنفيذ الدهانات للمحافظة على المحارة من الشروخ وضعف السطح النهائي.
- مادة معالجة للعناصر الخرسانية للمباني العادية من قواعد وأعمدة وأسقف.
- مادة معالجة عالية الكفاءة للخرسانة الخاصة برصف الطرق الحديثة وللخرسانة المطبوعة والأسفلت.
- 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.

المكونات:

- ❖ تحتوي كل عبوة من **جي بي فلور بي** علي أحدث تكنولوجيا صناعة البولييمرات من حيث صغر حجم الجزيئات التي تتغلل في المسام وتكون طبقة حماية قوية جداً ضد الرطوبة وتبخر المياه من سطح الخرسانة.
- ❖ كل عبوة تحتوي علي مادة حافظة خاصة جداً تعمل علي زيادة عمر وصلاحية المنتج حتي في الأجواء الحارة.

فترة الصلاحية:

- ❖ 12 شهر من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة العبوات.

التنظيف والإزالة:

- ❖ يتم إزالة أي بقايا أو انسكابات من مادة **جي بي فلور بي** بالمياه.

الصحة والسلامة:

- ❖ **جي بي فلور** لا يحتوي علي أي مواد سامة أو قابلة للإشتعال.
- ❖ في حالة ملامسة المادة للعين يتم غسل العين بكثير من المياه وطلب المساعدة الطبية.



**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.

