



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

GBREP

جي بي ريب

مونة ترميم أسمنتية مقواة بالألياف معدلة بالبولىميرات ذو صلابة عالية

القيمة المضافة

- يسهل جداً الخلط والتطبيق بمادة **جي بي ريب** حيث انها مادة لزجة.
- التطبيق سهل جداً حتى ١٠ سم في طبقتين أو ثلاثة طبقات.

اقتصادية وسهولة التشغيل

- اقتصادي حيث ان العبوة الواحدة من **جي بي ريب** كافية جداً لتغطية ٢-٣ متر مسطح بسمك ٥ مم.

خواص المنتج

- مسحوق رمادي مضاف اليه ركام بسمك يصل الي ٣ مم.
- كثافة المركب : ٢ جرام / اللتر.
- وقت التطبيق (التشغيلية) : ٤٥ دقيقة.
- مقاومة الانضغاط: > ٤٠ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق : ١.٥ نيوتن / مم²
- مقاومة الإحناء: ٧ نيوتن / مم²
- نسبة امتصاص المياه (%) : > ٢.٥
- مياه الخلط : ٤-٥ لتر للعبوة (٢٥ كجم)
- نفاذية المياه عند ضغط ٥ بار : > ١٠ مم.
- الصلاحية لمدة سنة من تاريخ الانتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين والعبوة.



فكرة المادة وخواصها

- جي بي ريب** هي مونة ترميم معدلة بالبولىميرات مقواة بالألياف مصممة خصيصاً للأسطح الخرسانية والأسمنتية لترميم وتسوية الأسطح بمونة ذات سمك كبير وصلابة عالية.
- جي بي ريب** يتم معالجته بنوع خاص من الركام مماثل للخرسانة تزيد القدرة علي ترميم الخرسانة بسمك كبير حتي 10 سم (علي طبقات)
- يتم أيضاً معالجته بفايبر طبيعي لمنع تكون الشروخ علي السطح المطلوب ترميمه.
- جي بي ريب** هي مادة لزجة مما يقوي من تماسك المونة مع الأسطح الخرسانية والأسمنتية بدون حدوث انفصال حتي مع العمر الطويل.



مجالات التطبيق

- ترميم الأرضيات الخرسانية للمصانع والمناطق التجارية واماكن التخزين.
- تسوية حوائط حمامات السباحة قبل تنفيذ طبقات العزل.
- ترميم الوحدات سابقة الصب للأسوار والحدائق والوحدات الخرسانية المستخدمة في الزراعة.
- ترميم الأعمدة والأسقف الخرسانية.

الصحة والسلامة

- يجب ارتداء ملابس واقية كالحفازات والنظارات الواقية وقت التنفيذ.
- المادة غير ضارة للجلد.
- مادة بأساس مائي يتم غسلها (ازالتها) بكمية من المياه.

التعبئة

- عبوات بلاستيكية ثنائية الطبقة تحتوي علي ٢٥ كجم من مادة **جي بي ريب**

التحسينات:

إضافة مادة **جي بي ريب** يضمن قوة تماسك عالية جدا بالأسطح الخرسانية والأسمنتية.

إضافة **جي بي ريب** تمنع تكون الشروخ السطحية.

استخدام **جي بي ريب** يزيد من سمك الترميم حتي ١٠ سم بدون حدوث انفصال مع الزمن.

تعليمات التطبيق:

عبوة واحدة من **جي بي ريب** تُخلط ب ٤-٥ لتر من المياه النظيفة ويتم خلطها جيداً حتي الوصول الي قوام متجانس متماسك.

يمكن عمل طبقة واحدة من نفس المادة في حالة الأسطح الملساء.

يتم تطبيقها بالطرق العادية علي طبقات (السمك الأقصى لكل منها ٣ سم).

بعد تمام التطبيق يجب معالجة السطح بالمياه لمدة يومين علي الأقل أو بمادة **نانوكيور** (يرجى الرجوع للنشرة الفنية لمادة المعالجة).



**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.

