



HI REP

هاي ريب

مونة ترميم أسمنتية بجودة عالية مقواة بالألياف معدلة بالبولىميرات

القيمة المضافة

- يسهل جداً الخلط والتطبيق بهاي ريب حيث انها مادة لزجة.
- التطبيق سهل جداً حتي ٩ سم في ٢-٣ طبقات

اقتصادية وسهولة التشغيل

- اقتصادي حيث ان العبوة الواحدة من هاي ريب كافية جداً لتغطية ٢-٣ متر مسطح بسبك ٦ مم.

خواص المنتج

- مسحوق رمادي مضاف اليه ركام بسبك يصل الي ٣ مم.
- كثافة المركب = ١,٩ جرام / اللتر.
- وقت التطبيق (التشغيلية): ٤٥ دقيقة.
- مقاومة الانضغاط: < ٣٥ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق = ١.٥ نيوتن / مم²
- مقاومة الإنحناء: < ٥ نيوتن / مم²
- نسبة امتصاص المياه (%): > ٣
- مياة الخلط : ٤ - 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:

- هاي ريب هي مونة ترميم معدلة بالبولىميرات مقواة بالألياف مصممة خصيصاً للأسطح الخرسانية والأسمنتية ، لترميم وتسوية الأسطح بسبك كبير وصلابة عالية.
- هاي ريب يتم معالجته بنوع خاص من الركام مماثل للخرسانة تزيد القدرة علي ترميم الخرسانة بسبك كبير حتي ٩ سم (علي طبقات)
- يتم أيضاً معالجته بفايبر طبيعي لمنع تكون الشروخ علي السطح المطلوب ترميمه.
- هاي ريب هي مادة لزجة مما يقوي من تماسك المونة مع الأسطح الخرسانية والأسمنتية بدون حدوث انفصال حتي مع العمر الطويل.



التحسينات:

إضافة مادة **هاي ريب** تضمن قوة تماسك عالية جدا بالأسطح الخرسانية والأسمنتية.

إضافة **هاي ريب** تمنع تكون الشروخ السطحية.

استخدام **هاي ريب** يزيد من سمك الترميم حتي ٩ سم بدون حدوث انفصال مع الزمن.

مجالات التطبيق

- ترميم الأرضيات الخرسانية للمصانع والمناطق التجارية وأماكن 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 أساس مائي يتم إزالتها بكمية من المياه.

التعبئة

- عبوات بلاستيكية ثنائية الطبقة تحتوي علي ٢٥ كجم من مادة هاي ريب

تعليمات التطبيق:

عبوة واحدة من **هاي ريب** تُخلط ب ٤ - 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.



**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.

