



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

HYDROPROOF RB

هيدروبروف آر بي

بيتومين مطاطي مائي، معالج بالأكريليك، لأعمال العزل المختلفة المعرضة للمياه بصفة مستمرة

القيمة المضافة

هيدروبروف منتج بأساس مائي مطاطي معدل ومحسن بالأكريليك سهل التطبيق ويعمل على عزل الخرسانة والأسطح البنائية المختلفة سريع الجفاف، يعطي سطح مرن عازل للمياه والرطوبة عند تمام الجفاف، يتم تطبيقه بصورة سميكة في الوجه الواحد، مقاومة الطبقة الجافة للبري والإحتكاك أعلى بصورة ملحوظة من البيتومين المائي العادي.

إقتصادية وسهولة التشغيل

- معدل فرد عالي من ٣-٦ متر مسطح للكيلو الواحد من مادة **هيدروبروف آر بي**.
- يورد **هيدروبروف آر بي** في عبوات ١٥ كجم أو ٢٠٠ كجم أو ١٠٠٠ كجم.
- يتم تطبيق **هيدروبروف آر بي** بالفرشاة أو الرولة أو جهاز رش مناسب.

خواص المنتج

- **هيدروبروف آر بي** عبارة عن مادة عالية اللزوجة سوداء مائلة للبني.
- الكثافة ١.١ كجم/لتر ± 0.1 .
- القطع عند الشد : ٢٠٠ %.
- لا تحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.
- صلاحية المنتج لمدة سنة من تاريخ الإنتاج.



هيدروبروف آر بي.

البيتومين المائي المعالج بالأكريليك المطاطي يمثل نسبة كبيرة من أعمال العزل ضد تسرب المياه والرطوبة، وهي مادة آمنة في الاستخدام ولا تتطلب تسخين وغير ضارة بالبيئة، لأن بوليمر الأكريليك المحسن به البيتومين يعمل على تماسك طبقة العزل بشكل أكبر من البيتومين المنفرد بدون تحسين.

ولهذا يقدم **هيدروبروف آر بي** حلاً لمعظم مشاكل العزل حيث أن المنتج يكون طبقة عزل مرنة لامعة علي الأسطح الخرسانية، الأسمنتية، الطوب، ومواد البناء بصفة عامة، هذه الطبقة تقاوم البري والإحتكاك، وتعطي خواص متفوقة من العزل ضد الرطوبة وتسرب المياه.



مجالات التطبيق

• هيدروبروف آر بي

للإستعمال في أعمال عزل المياه والرطوبة المختلفة حين يتطلب العزل قوة عزل عالية الأداء ودرجة مرونة كبيرة .

• لعزل الأساسات والقواعد والسملات الخرسانية المعرضة للمياه بصفة مستمرة أو الغمر بالمياه في أساسات المناطق ذات المياه الجوفية.

• لعزل المواسير الخرسانية ذات الأقطار الكبيرة.

• لعزل واجهات المباني قبل تركيب وحدات الجي آر سي أو الواجهات الزجاجية أو الواجهات الرخامية والجرانيتية التي تتركب ميكانيكياً.

• تستخدم كمادة بادىء (برايمر) قبل تركيب لفات العزل البيتومينية.

• هيدروبروف آر بي مادة أساسها مائي للحفاظ على البيئة ولا تحتوي على أي مواد ضارة بالبيئة.

المكونات

- تحتوي كل عبوة هيدروبروف آر بي على أحدث تكنولوجيا البيتومين المائي المطاطي، المعالج بأسلوب متقدم للحصول على بيتومين بكفاءة عزل عالية وثبات المنتج مع التخزين.
- يحتوي المنتج أيضاً على مادة أكريليك خاصة تحسن من خواص البيتومين المائي بخصوص قوة الالتصاق، مقاومة البري والإحتكاك، قوة اللمعان.
- يحتوي المنتج أيضاً على مواد خاصة لدهان طبقة سميكة من المنتج بدون تسييل في التطبيق الأفقي والرأسي.



**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.

