



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

BITUPROOF S

بيتوبروف إس

بيتومين على البارد ، بأساس غير مائي ، لامع ، لأعمال العزل القوية

القيمة المضافة

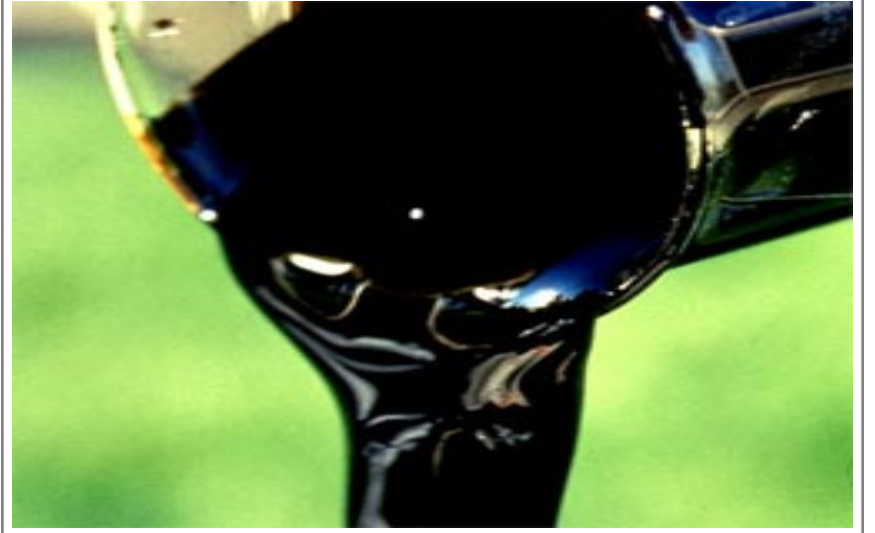
بيتوبروف إس منتج بأساس بيتوميني يستعمل بدون تسخين سهل التطبيق وإقتصادي ويعمل على عزل الخرسانة والأسطح البنائية المختلفة متوسط الجفاف، يعطي سطح لامع عند تمام الجفاف، يتم تطبيقه بمعدل فرد عالي في الوجه الواحد، مقاومة الطبقة الجافة للبري والإحتكاك والغمر بالماء أعلى بصورة ملحوظة من البيتومين المائي.

إقتصادية وسهولة التشغيل

- معدل فرد عالي من ٥-٨ متر مسطح للكيلو الواحد من مادة **بيتوبروف إس**.
- يورد **بيتوبروف إس** في عبوات ١٨٠ كجم في براميل صاج.
- يتم تطبيق **بيتوبروف إس** بالفرشاه أو الرولة أو جهاز رش مناسب.

خواص المنتج

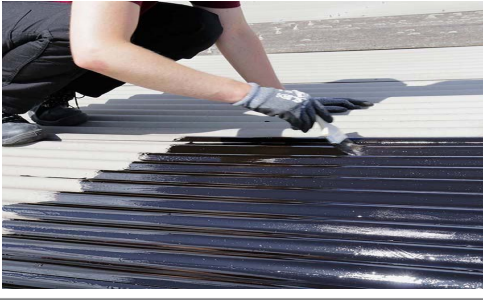
- **بيتوبروف إس** عبارة عن مادة لزجة لونها سوداء.
- الكثافة ٠.٩٥ كجم/لتر ± ٠.١
- الأس الهيدروجيني : ٨-٩.
- وقت الجفاف : ٢-٤ ساعة.
- الوقت بين الوجهين : ١٨-٢٤ ساعة
- صلاحية المنتج لمدة سنة من تاريخ الإنتاج.



بيتوبروف إس

تحتاج بعض الأماكن الخرسانية وبعض الإنشاءات المدفونة في التربة لعزل قوي يتحمل الغمر بالماء في حالة إرتفاع منسوب الماء في التربة أو في حالة وجود رطوبة أو بلل مستمر في البيئة المحيطة بهذه الوحدات الخرسانية أو البنائية.

يقدم منتجنا **بيتوبروف إس** منتجاً قوياً لمعظم هذه التطبيقات حيث أن المنتج يكون طبقة عزل قوية ذات مرونة تغطية الشروخ علي الأسطح الخرسانية، الأسمنتية، الطوب، ومواد البناء بصفة عامة، هذه الطبقة تقاوم البري والإحتكاك، وتعطي خواص متفوقة من العزل ضد الرطوبة وتسرب المياه على البيتومين المائي.



مجالات التطبيق

- **بيتوبروف إس** للإستعمال في أعمال عزل المياه والرطوبة المختلفة .
- لعزل الأساسات والقواعد والسملات الخرسانية خاصة في حالات توقع الغمر بالماء في الأماكن التي يرتفع فيها منسوب الماء عالياً في التربة.
- لعزل المواسير الخرسانية ذات الأقطار الكبيرة من الخارج.
- لعزل واجهات المباني قبل تركيب وحدات الجي آر سي أو الواجهات الزجاجية أو الواجهات الرخامية والجرايتمية التي تتركب ميكانيكياً.
- تستخدم كمادة بادئ (برايمر) قبل تركيب لفات العزل البيتومينية.
- في عزل الأسطح الحديدية سواء المعرّجة أو المفردة ضد الرطوبة وصدا الحديد.
- يستخدم في عزل المواسير الحديدية المدفونة تحت الأرض.

المكونات

- تحتوي كل عبوة بيتوبروف إس على أحدث تكنولوجيا البيتومين المعالج ليطبق على البارد ، المعالج بأسلوب متقدم للحصول على بيتومين سريع الجفاف مع جودة عزل عالية وثبات المنتج مع التخزين.
- يحتوي المنتج أيضاً على مواد مثبته لتجانس المنتج مع التخزين في درجات الحرارة المختلفة سواء الباردة أو الحارة وهذا التجانس يؤدي لثبات قوة العزل .

التطبيق

- يتم تحضير السطح المراد دهانه وعزله بواسطة التنظيف من التراب أو الزيوت أو الشحوم أو أي مواد ملتصقة تسبب الفصل المستقبلي بين وجه الدهان والسطح المدهون.
- يتم تطبيق وجه دهان أولي من مادة بيتوبروف إس على السطح المراد عزله مباشرة بدون برايمر حيث أن المنتج يتغلغل في المسام جيداً ويلتصق بالسطح بقوة.
- يتم إستعمال فرشاة أو رولة أو ماكينة رش مناسبة للتطبيق ويتم الدهان أو الرش حتي تمام تغطية السطح المراد عزله.
- يتم دهان وجه ثاني بعد مرور يوم كامل من تطبيق الوجه الأول للتأكد من جفاف الوجه الأول.
- يتم رش رمل سليكوني ناعم والوجه الثاني لم يجف بعد ودهان وجه ثالث بعد تمام الجفاف في حالة الرغبة في سمك دهان عالي.



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.

