



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

GPROOF

جي برووف

نظام عزل أسمنتي معدل بالأكريليك المغطي للشروخ للأسطح البنائية كالخرسانة والأسمنت والطوب

القيمة المضافة

جي برووف هو المنتج الذي يقدم طريقة عزل مائي سهلة ومضمونة للأسطح الخرسانية والأسمنتية ضد تسرب المياه بخواص قوة الالتصاق والمرونة التي تغطي الشروخ السطحية الحادثة في الخرسانة حتى ٠.٥ مم مما يعطي إستمرارية للعزل حتى مع وجود الشروخ.

إقتصادية وسهولة التشغيل

يتم دهان **جي برووف** بإستخدام فرشاة عريضة أو رولة بسهولة شديدة حيث أن طبيعة المنتج السائلة تجعله يتغلغل في المسام الرأسية والأفقية كما يمكن إستعمال ماكينات الرش الحديثة .
تعطي العبوة وزن ٢٥ كيلو ١٦.٥ لتر التي تغطي ٢٥ متر بسمك ٠.٧ مم أو ١٦.٥ متر للوجه الواحد بسمك ١ مم.
يوصي دائماً بدهان وجهين عمودي على بعض بسمك من ١-٠.٧ مم للوجه.

خواص المنتج

- سائل أبيض في جبرن، وبودرة رمادية أو بيضاء في أكياس خاصة.
- الكثافة : ١.٥ للمنتج المخلوط .
- الأس الهيدروجيني: ١٠ - ١١ .
- قوة الربط : ١.٥ نيوتن/مم.
- يغطي الشروخ السطحية حتى ٠.٥ مم.
- العبوات جبرن بلاستيك ٥ كجم، وكيس ثنائي الطبقة ٢٠ كيلو.
- بأساس مائي ، لا تحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.



جي برووف .

منتج للعزل بأساس أسمنتي معدل بنوع خاص من الأكريليك المرن المقاوم للعوامل الجوية والشمس، يورد في صورة مركبين كيس يحتوي على خلطة أسمنتية خاصة معدلة بأحدث وأقوى المواد لتحسن من الخواص الميكانيكية للخلطة الأسمنتية (٢٠ كجم) ، وجبرن يحتوي على خلطة بوليمرية خاصة بأساس الأكريليك المقاوم للمياه والعوامل الجوية المختلفة، والمعروف عنه تحمله للشمس والأشعة فوق بنفسجية والتي تعمل على تآكل معظم أنظمة العزل الأخرى (٥ كجم) .

سهولة خلط **جي برووف**، والتطبيق بدون متطلبات خاصة كباقي منتجات العزل، وقوة العزل الناتجة من تطبيق المنتج، وتحمله للمياه والعوامل الجوية، وقدرة المنتج على التغلغل في الأسطح البنائية المختلفة، كل هذا يجعل من **جي برووف** الاختيار المثالي للعزل ضد تسرب المياه.



مجالات التطبيق :

- لعزل الحوائط الخرسانية
لحمامات السباحة قبل تطبيق
السيراميك.
- لعزل البدرومات والأسطح
الخرسانية والبنائية تحت
سطح الأرض.
- لعزل خزانات المياه الخاصة
بمياه الشرب ومياه الحريق
وأحواض معالجة المياه
للمصانع.
- لعزل الحمامات والمطابخ قبل
تركيب السيراميك والبورسلين
- عزل مواسير المياه لخطوط
مياه الشرب والصرف.
- عزل الأسطح المختلفة قبل
تركيب البلاط أو السيراميك
- للحفاظ على البيئة، حيث أن
أساس المادة مائي لا تحتوي
على مذيبات أو أي مواد ضارة
أو تؤثر على البيئة.

المكونات :

- يحتوي **جي برووف** على خلطة أسمنتية خاصة في الكيس
تحتوي على نوع أسمنت خاص بالعزل، مواد ملدنة، مادة
للحفاظ على لدونة وسيولة الروبة الناتجة من تقليب السائل
على البودرة (يفضل وضع كل السائل في إناء التقليب ثم إضافة
المادة البودرة بالتدريج مع التقليب المستمر حتى الحصول على
روبة متجانسة)
- يحتوي **جي برووف** السائل على مادة أكرليك مرنة تعمل على
غلق المسام تماماً وقوة ربط عالية جداً على الأسطح الأسمنتية
والخرسانية، وعند خلطها بمادة البودرة يتم الحصول على روبة
عزل عالية الجودة، عالية الالتصاق، مرنة بعد تمام الجفاف،
تحتفظ بالمرونة حتى حين تتعرض للشمس والعوامل الجوية.



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.

