



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

FLOWCRETE WP

فلوكريت دبليو بي

إضافة خرسانية عازلة للمياه

القيمة المضافة

فلوكريت دبليو بي هو منتج بأساس مائي سهل التنفيذ إقتصادي يقلل من مسامية الخلطات الأسمنتية مصمم خصيصاً للمنشآت التي تحتوي علي مياه كخطوة مبدئية للحصول علي خرسانة عازلة للرطوبة بالإضافة الي معالجة الخرسانة بطبقة أكريليك أسمنتية عازلة للرطوبة (**جي برووف إيه إل إيه**)

نسب الإضافة والتعبئة:

- نسبة إضافة من ٠,٥ الي ١ ٪ من وزن الأسمنت.
- يوفر في براميل بلاستيكية بوزن ٢٠٠ لتر أوتانكات ١٠٠٠ لتر
- يتم إضافة **فلوكريت دبليو بي** مع مياه الخلط الخاصة بالخلطة الخرسانية أو مباشرة بعد إضافة مياه الخلط.

خواص المنتج

- **فلوكريت دبليو بي** هو سائل لزج بني اللون ولا يحتوي علي أي تكتلات.
- الكثافة النوعية = ١,١٣ عند درجة حرارة ٢٠ ° مئوية.
- الأس الهيدروجيني: ٨ - ٩ .
- لا يحتوي علي أي مواد ضارة أو سامة، وهو مادة بأساس مائي.
- صالحة لمدة عام من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين.



فلوكريت دبليو بي:

فلوكريت دبليو بي يمثل الإضافة الأمثل لمختلف إحتياجات الخرسانة العازلة للرطوبة.

يقوي من دمك وتماسك الخرسانة عن طريق تحسين التشغيلية وتقليل الفراغات الهوائية داخل المصفوفة الخرسانية

وبالتالي يزيد من كثافة الخرسانة وتقليل من قابلية الخرسانة لامتصاص المياه من البيئة المحيطة.

المكونات:

- تحتوي كل عبوة فلوكريت دبليو بي علي أحدث وأجود الملدنات الفائقة للخلطات الأسمنتية للحصول علي أقصى توزيع لحبيبات الأسمنت داخل الخلطة مما يُمكن مياة الخلط من التفاعل بكفاءة مع الأسمنت منتجاً أعلى جودة ميكانيكية وأفضل شكل فيزيائي.
- يحتوي أيضاً علي مادة مانع رغوه خاصة لتقلل من مسامية الخرسانة وإضافات خاصة أخرى للتفاعل مع نواتج تفاعل الأسمنت مع المياة مما يؤدي الي تقليل المسامية وزيادة كثافة الخرسانة.



مجالات التطبيق

- فلوكريت دبليو بي يستخدم في إنتاج كل أنواع الخرسانة للمنشآت المائية.
- في حمامات السباحة وخزانات المياة وغرف التفتيش.
- يمكن إستخدامه في تانكات المنشآت المائية.
- أي تطبيق للخرسانة يتم الإحتياج فيه إلي منشأ خرساني يحتوي علي مياة.
- فلوكريت دبليو بي هو مادة خضراء حيث إنها بأساس مائي ولا تحتوي علي أي مواد ضارة بالبيئة.



**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.

