



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

FLOWCRETE D2000

فلوكريت دي ٢٠٠٠

إضافة للخرسانة ملدن مقلل للمياه مؤخر شك مع الاحتفاظ بقابلية التشغيل ويتوافق مع كل متطلبات الكود الأمريكي ASTM C494 Type D

القيمة المضافة

يوفر فلوكريت دي ٢٠٠٠ إضافة خاصة للخرسانة مصمم خصيصاً لصناعة الخرسانة الجاهزة ليوفر إضافة عالية الكفاءة للخرسانة التي يتم نقلها الى مسافات طويلة وتتحكم في تأخير وقت الشك وتتوافق مع كل متطلبات الكود الأمريكي ASTM C494 Type D

التنفيذ ونسب الإضافة والتعبئة:

- يتم إضافة فلوكريت دي ٢٠٠٠ لمياه الخلط الخاصة بالخلطة الأسمنتية أو مباشرة لمحطة الخرسانة عن طريق موزعات المياه.

- نسبة إضافة مفتوحة من ٠,٥ الى ١,٥ % بدون أي تأخير شك ممتد للخرسانة.

- يوفر في عبوات بلاستيكية بوزن ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر.

خواص المنتج

- فلوكريت دي ٢٠٠٠ هو سائل لزج بني اللون.
- الكثافة النوعية = ١,١٨ عند درجة حرارة ٢٠ ° مئوية
- الأس الهيدروجيني: ٧,٥ - ٩
- يتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية ASTM C494 Type D
- لا يحتوي علي أي مواد ضارة.
- صالحة لمدة عام من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين.



خواص مادة فلوكريت دي ٢٠٠٠:

- فلوكريت دي ٢٠٠٠ هي مادة عالية الكفاءة ذو لدونة عالية وتوفر خواص تقليل للمياه بدرجة عالية ذو قدرة ممتازة علي الاحتفاظ بقابلية التشغيل وتقترب من تأثير عمل الملدن الفائق.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ تحسن من التشغيلية والقدرة علي الاحتفاظ بقابلية التشغيل و خواص الضخ.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ تحسن من الخواص الميكانيكية والفيزيائية للخرسانة الحديثة والمتصلبة.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ تزيد من وقت الشك في الأجواء الحارة وخاصة مناخ الشرق الأوسط الحار.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ تقلل من مشاكل الانكماش و النزف الخرساني والإنفصال الحبيبي والزحف.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ تنتج ذو كثافة عالية خرسانة عازلة للمياه.



مجالات التطبيق

- تستخدم في نقل الخرسانة للمناطق ذات المسافات المتوسطة بالشاحنات مع الاحتفاظ بقابلية التشغيل.
- لضخ الخرسانة بطريقة أسهل خاصة في المشروعات الانشائية الشاهقة.
- يستخدم في تصميم الخلطة الخرسانية التي تحتوي علي نسبة قليلة من المياه للأسمنت.
- يستخدم كإضافة خرسانة Type D بنسبة إضافة من ٠,٥ الي ١,٥ ٪
- في الحصول علي خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية في تصميم الخلطات الخرسانية الخاصة.
- لنقل الخرسانة لمسافات طويلة تصل الي ساعتين.
- لسرعة الحصول علي إجهاد وفك القوالب.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ مادة أساس مائي ولا تحتوي علي أي مواد ضارة بالإنسان أو البيئة.
- فلوكريت دي ٢٠٠٠ لا تحتوي علي مواد ضارة بالبيئة.

المكونات:

- يحتوي كل لتر من مادة **فلوكريت دي ٢٠٠٠** علي إضافة تقليل المياه عالية الكفاءة (ملدن وملدن فائق) والتي تعمل علي تقليل مياه الخلط بشكل فعال تصل الي ٢٥ ٪ مع الحفاظ علي نفس قابلية التشغيل حتي في الخلطات الخرسانية التي تحتوي علي نسب منخفضة من المياه للأسمنت.
- كل لتر من المادة يحتوي علي مادة مبتكرة تزيد من قابلية التشغيل الخلطة الخرسانية بدون تأخير زائد في زمن الشك بالمقارنة بالمواد المنافسة.



**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.

