



ULTRACRETE PC100

التراكريت بي سي ١٠٠

إضافة خرسانة بأساس بولي كاربوكسيليت تتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية

ASTM C494 Type F & C

القيمة المضافة

يوفر التراكريت بي سي ١٠٠ إضافة خاصة للخرسانة بأساس بولي كاربوكسيليت عالية الكفاءة مصممة خصيصاً لصناعة الخرسانة سابقة الصب للحصول علي خرسانة أكثر سيولة (ذاتية الدمك) وسرعة فك القوالب وسرعة التحميل للمواقع المختلفة.

التطبيق ونسب الإضافة والتعبئة:

- يتم إضافة التراكريت بي سي ١٠٠ لمياة الخلط الخاصة بالخلطة الخرسانية أو مباشرة لمحطة الخرسانة عن طريق موزعات المياة.
- نسبة إضافة مفتوحة من ٠,٥ الى ٢% بدون أي تأخير شك ممتد للخرسانة.
- يوفر في عبوات بلاستيكية بوزن ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر.

خواص المنتج

- التراكريت بي سي ١٠٠ هو سائل لزج لونه بني فاتح.
- الكثافة النوعية = ١,٠٧ عند درجة حرارة ٢٠ مئوية $\pm 0,03$
- الأس الهيدروجيني: ٩,٥ - ١٠
- يتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية

ASTM C494 Type F&C

- لا يحتوي علي أي مواد ضارة.
- صالح لمدة عام من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين.



خواص مادة التراكريت بي سي ١٠٠

ان صناعة الخرسانة الجاهزة تطورت في العقدين الأخيرين لتوفير حلول ممتازة لمختلف التطبيقات في المجال الإنشائي. لذا فهي تحتاج الي إضافة توفر خرسانة بنسبة سيولة عالية في نسب منخفضة من المياة للأسمنت ، وإجهاد مبكر ونهائي مرتفع.

التراكريت بي سي ١٠٠ يوفر كل هذه المعايير وبكفاءة أعلى. التراكريت بي سي ١٠٠ لا يؤثر علي زمن شك الخرسانة حتي في نسب الإضافة الكبيرة التي تصل الي ٢%. التراكريت بي سي ١٠٠ هي حل مبتكر لصناعة الخرسانة سابقة الصب حيث إنه عالي الجودة ويوفر معدل إنتاج أسرع للوحدات الخرسانية.

إن أبحاثنا وتجاربنا الواسعة أثبتت أن استخدام التراكريت بي سي ١٠٠ يؤدي إلي سرعة فك القوالب لوحدات الخرسانة سابقة الصب عن استخدام الإضافات العادية.

التراكريت بي سي ١٠٠ مناسب لنوعي الخرسانة ذاتية الدمك وعالية الكفاءة ذو قابلية التشغيل العادية



مجالات التطبيق

- يستخدم في إنتاج المواسير الخرسانية.
- في إنتاج القطاعات أسفل سطح الأرض.
- في إنتاج كل أنواع الأسوار والحوائط سابقة الصب.
- في إنتاج المنتجات سابقة الصب باستخدام الخرسانة سابقة الدمك.
- لإنتاج أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب باستخدام تقنية المعالجة بالبخر.
- يمكن استخدامه في إنتاج وحدات البلاط والانتزلوك الرمادي والملون.
- لإنتاج وحدات الخرسانة سابقة الشد.
- لإنتاج وتحميل أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب.
- التراكريت بي سي 100 مادة أساس مائي ولا تحتوي علي أي مواد ضارة بالإنسان أو البيئة.

المكونات:

- يحتوي كل لتر من مادة التراكريت بي سي 100 علي أحدث تكنولوجيا المواد البولي كاربوكسيلية عالية الكفاءة لتقليل المياه (ملدن فائق) والتي تعمل علي تقليل مياه الخلط بشكل فعال تصل الي ٤٥% مع الحفاظ علي نفس قابلية التشغيل للخلطة الخرسانية الموجودة.
- كل لتر من المادة يحتوي علي مادة مبتكرة تعمل علي تسريع عملية إماهة الأسمنت وتصلب الخرسانة في الساعات المبكرة من عمر الخرسانة وأيضاً تزيد من الإجهاد النهائي.



**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.

