

# مُلَيِّن فائق الجودة للخرسانة عالية الأداء









وصف المنتج

بيتوفلويد اس سي 650 هو مادة ملينة فائقة تعتمد على بولي كربوكسيلات تم تطويرها خصيصًا للاستخدام في الخرسانة عالية الأداء لإعطاء قوة عالية لتطوير خلطات الخرسانة عالية الجودة مناسب للاستخدام في الخلطات الخرسانية التي تحتوي على مواد بوزولانية وميكروسيليكا.

**مجال التطبيق** - إنتاج الخرسانة عالية الأداء

- إنتاج الخرسانة في الطقس الحار مع أوقات نقل أو وضع طويلة

- ٱلخرسانة الَّتيُّ تتَّطلبُ قابلية تشغيل

- الخرسانة ذات نسبة رابط ماء منخفضة

- وضعَ الخرسانة في حدَّيد التسليح المزدحم - الخرسانة عالية الأداء / عالية القوة.

**الخصائص** - تأثير تليين قوي

- إنتاج خرسانة قابلة للعمل

خصائص انكماش محسنة

- سيولة ممتازة مما يؤدي إلى الحد الأدني من

جهود ألصب والضغط

- فُعَّالَ مِن حَيِّثِ التكلفة واقتصادي مِن الناحية ـ

- تسمّح القوى القصوى الأعلى بمرونة أكبر للمهندسين في التصميم

- عيوب شطحيّة أقل مما يحسن المظهر الجمالي

خرسانة متينة

- لا تَجِتوي عَلِي كلوريدات أو مكونات أخرى تزيد من تاكل َ الفولاذ.

إجراء التطبيق

يتم إِضافة بيتوفلويد اس سي 650 في نفس الوقت

يمكن دمج بيتوفلويد اس سي 650 مع العديد مِنِ الْمنتجابِ الأَخرِيُ وهو متوافَّق مع جميع أنواع الأسمنت والمواد الأسمنتية



### الاستهلاك

من وزن الأسمنت. يعتمد معدل التباطؤ  $1.6ar{8}$  - 0.5المحقق بشكل مباشر على معدل الجرعة والذي

بدوره يجودة الاسمنت والمواد الخام ونسبة الماء إلى الاسمنت ودرجات الحرارة.

من المستحسن إجراء خلطاًت تجريبية لتحديد معدل الجرعة الأمثل.

## التعبئة والتغليف

يتم توفير بيتوفلويد اس سي 650 في: - علبة بلاستيكية 1 كجم

- علبة بلاستيكية 5 كجم

- علبة بلاستيكية 10 كجم

- علبة بلاستيكية 1000 كُجم

مدة الصلاحية - التخزين إن العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزّينها في منطقة جافة. وسوف تعمل الرطوبة العالية على تقليل مدة

صلاحية المنتج المعبّأ.

### تعليمات السلامة

لا يعتبر بيتوفلويد اس سي 650 خطيرًا وفقًا لِلوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. يوصى بارتداء القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة المتخذة للتعامل مع المواد الكيميائية. لمِزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجّي الرجوع إلى احدِّث إصدار من ورقةً بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني.



معلومات تقنية	
مواصفات المنتح	
التركيب	بوليمرات بولي كربوكسيلية معدلة
المظهر	سائل
اللون	أصفر
الكثافة	1,1 كجم/لتر عند 20+ درجة مئوية
اكسيد المحديث البكاف	0.5% ≥ 0.10% ≥
محتوى أيونات الكلوريد الكلية	حر
القيمة الهيدروجينية	تقريبًا 4



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

