



خليط التلدين الفائق للخرسانة.



التعبئة والتغليف

- يتم توفير بتوفلويد 20 في:
 - عبوة بلاستيكية سعة 1 كجم
 - عبوة بلاستيكية سعة 5 كجم
 - عبوة بلاستيكية سعة 10 كجم
 - عبوة بلاستيكية سعة 1000 كجم.

مدة الصلاحية - التخزين

يضمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج أن يكون من الدرجة الأولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة. سيتقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس.

تعليمات السلامة

لا يعتبر بتوفلويد 20 خطيرًا وفقًا للتنظيم الحالي فيما يتعلق بتصنيف المخالطة. يوصى بارتداء القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة المتخذة عند التعامل مع المواد الكيميائية. لمزيد من المعلومات الكاملة حول

الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.

منتج للاستخدام المهني.

وصف المنتج

يعد بتوفلويد 20 مادة ملينة فائقة اقتصادية للخرسانة عالية الجودة ذات قوى مبكرة عالية.

مجال التطبيق

- الخرسانة المصبوبة بدرجات الاتساق S5 و S4
- الخرسانة ذاتية الضغط
- الخرسانة عالية القوة

الخصائص

- تشتت أفضل للجسيمات الدقيقة والأسمنت
- احتكاك أقل بين جزيئات الأسمنت وحببيات الكتل
- انخفاض الحاجة إلى الماء
- تهوية أسرع للخرسانة المدفونة من خلال الحفاظ على الاتساق بشكل مثالي وبالتالي طول وقت المعالجة المثالي
- نسب منخفضة من الماء إلى الأسمنت بفضل التخفيض القوي للمياه وبالتالي قوة الخرسانة العالية
- اتساق سائل بفضل التخفيض القوي للمياه وبالتالي تقليل وقت التركيب والضغط والتشطيب بشكل كبير لمعالجة الخرسانة.

إجراء التطبيق

يتم إضافة بتوفلويد 20 في نفس الوقت مع الماء. يمكن دمج بتوفلويد 20 مع العديد من المنتجات الأخرى وهو متوافق مع جميع أنواع الأسمنت والمواد الأسمنتية.

معدل الاستهلاك

0.2 - 2.5% من وزن الأسمنت. يعتمد معدل التباطؤ المحقق بشكل مباشر على معدل الجرعة الذي يتأثر بدوره بجودة الأسمنت والمواد الخام ونسبة الماء إلى الأسمنت ودرجات الحرارة. يُنصح بإجراء خلطات تجريبية لتحديد معدل الجرعة الأمثل.

معلومات تقنية

مواصفات المنتج

بوليمرات بولي كربوكسيلات معدلة	تعبير
سائل	مظهر
بني	لون
1.05 كجم/لتر عند +20 درجة مئوية	كثافة
قيمة الرقم الهيدروجيني	تقريبا. 4
0.01 >	امتصاص الماء (%)
عالي	مقاومة القلويات والأحماض والأملاح
660	قوة الشد (N/mm ²)
5,000	معامل المرونة (N/mm ²)



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg