













وصف المنتج

Betofluid P500 Pعبارة عن ملدن فائق عالي الأداء ومخفض للمياه في شكل مسحوق، يعتمد على تقنية البوليمر متعدد الكربوكسيل (PCE).

مجال التطبيق

تم تصميم Betofluid P500 P للاستخدام في المونه الجافه الأسمنتيه أو تطبيقات الخرسانة الجافة.

مناسب بشكل خاص للأسمنت الذي يحتوي على نسبة عالية من C3A والكبريتات والقلويات ولكن أيضًا لمجموعة واسعة من أنظمة كبريتات الكالسيوم أو الأنظمة الرابطة الثلاثية. Betofluid P500 P قابل للتطبيق عالميًا ويمكن استخدامه لإنتاج: - كبريتات الكالسيوم وأذرع التسوية الذاتية والطبقات السفلية

- المونه غير القابله للانكماش، والمواد اللاصقة للبلاط، خرسانة ذاتية التسوية وذاتية الدمك ذات نسبة وزن

المواصفات

- تخفيض كبير للمياه بجرعة منخفضة، مما يؤدي إلى أوقات تجفيف أقصر وكثافات وقوة أعلى
- تقليل جهود المعالجة والضغط بسبب التدفق الجيد جدًا وسلوك التسوية الذاتية
- نشاط مرتفع بشكل خاص في الأنظمة ذات قيمة الرقم الهيدروجيني> 12
 - تُقليلًا أوقات الخلط بسبب سرعة الامتصاص
- التدفق الأولي العالي، وعمر الركود الطويل ووقت
 - تحسين سلوك الانكماش والمد
- تأثير منخفض على الترطيب، مما يؤدي إلى انخفاض استهلاك المسرع
- متوافق مع الأُسمنت الذي يحتوي على نسبة عالية من C3A والكبريتات والقلويات
- متوافق مع الإِضافات الأخرى (مثل أحماض الفاكهة،



مثل حمض الستريك) - خالي من الفورمالديهايد والأمونيا.

إحراءات التطبيق

يتم إضافة بيتوفلويد P500 في نفس الوقت مع ماء الخلطة الخرسانية. يمكن دمج Betofluid P500 مع العديد من المنتجات الأخرى وهو متوافق مع جميع أنواع الأسمنت والمواد الأسمنتية.

الاستهلاك

اعتمادًا على التطبيق، تتراوح الجرعة من 0.05 إلى %0.5 من وزن المادة الرابطة.

التعبئه:

يتوفر بيتوفلويد P500 في: كيس بلاستيك 20 كجم.

مدة الصلاحية للتخزين

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة. سوّف تقلل الرطوبة العالية من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات الأمان

لا يعتبر BETOFLUID P500 خطراً وفقاً للائحة الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. يوصى بارتداء القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني.



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
تعبير	السطحي
مظهر	سائل
لون	أصفر فاتح
كثافة	0.65 كجم/لتر عند 20+ درجة مئوبة
ما يعادل أكسيد الصوديوم	2.0% ≤
إجمالي محتوى أيون الكلوريد	0.10% ≤
قيمه الحامضيه	تقريبا. 4



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

