



هایبر بلاست بی سی 200

Hyperplast PC200

مبيع خرسانة عالي الأداء

الوصف

هایبر بلاست بی سی 200 مبيع عالي الأداء يتكون بشكل اساسي من بوليمرات البولي كاربوکسیلیک ذات السلسلة الطويلة ومصمم خصيصاً لزيادة فعالية المحتوى المائي في الخلطة بشكل كبير . يمكن استغلال هذا التأثير الإيجابي لهایبر بلاست بی سی 200 في إنتاج الخرسانة ذات المقاومة العالية و الخلطات الخرسانة عاليه الجریان بهدف تحقيق الديمومة و الأداء الأمثل لهذه الخلطات.

الجرعة

يضاف هایبر بلاست بی سی 200 بجرعة تتراوح ما بين 0.5 - 2.5 لتر لكل 100 كغم من المواد الإسمنتية بما في ذلك PFA, GGBFS, والمايكروسيليكا. على أن تحدد الجرعة المثالية لهایبر بلاست بی سی 200 بناء على مجموعة من الخلطات التجريبية التي تحاكي درجة الأداء المطلوبة للخلطة على أرض الواقع.

تأثير الجرعة الزائدة

- الجرعة الزائدة من هایبر بلاست بی سی 200 قد تسبب التالي:
- تأخير ملحوظ في زمن الشك (الزمن اللازم لتصلب الخلطة).
 - زيادة في تشغيلية الخلطة.

القوة القصوى للخرسانة لن تتأثر سلبا، بل ستزداد بشكل عام اذا تم ايناع الخرسانة بشكل ملائم.

التنظيف

يمكن غسل هایبر بلاست بی سی 200 مباشرة بالماء البارد.

التعبأة

هایبر بلاست بی سی 200 متوفرا بعبوات 25 لتر و براميل 210 لتر و خزانات 1000 لتر.

التخزين

منتج هایبر بلاست بی سی 200 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 2 و 50 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

الاستخدامات

- إنتاج خرسانة عاليه الأداء و عاليه المقاومة.
- المنشآت ذات التسلیح المكثف.
- الخرسانة مسبقة الصب.
- تماسك أفضل، مما يساعد على الاستخدام في الصبات الخرسانية الضخمة.
- الخرسانة ذاتية الدمك.

الميزات

- تحقيق الاستغلال الأمثل لمحتوى الإسمنت في الخلطة.
- إنتاج خرسانة ذات كثافة عاليه و غير نافذة من خلال تقليل كمية الماء.
- تحسين مقاومة الخلطة للانكماش والتزحف.
- تقليل مشاكل الانفصال الحبيبي والنزف المائي عن طريق تحسين تماسك الخلطة.
- رفع مقاومة الانضغاط المبكرة والقصوى للخلطة.
- إنتاج خرسانة أكثر ديمومة و مقاومة للظروف الجوية القاسية من خلال تقليل النفاذية.

التوافق

يمكن استخدام هایبر بلاست بی سی 200 مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندي والمواد البديلة للإسمنت. يحظر استخدام هایبر بلاست بی سی 200 مع أي مواد مضافة أخرى إلا بعد موافقة القسم التقني في شركة DCP على ذلك.

المعايير والمقاييس

هایبر بلاست بی سی 200 مطابق للمواصفة الأمريكية ASTM C494 نوع A و G اعتماداً على الجرعة المستخدمة.

طريقة الاستعمال

لتحقيق أفضل النتائج، يضاف هایبر بلاست بی سی 200 إلى الخلطة الخرسانية مع ماء الخلط ، ويلزم استخدام موزع آلي لضمان توزيع الكيمايات الصحيحة من هایبر بلاست بی سی 200 على الخلطات الخرسانية.

هايبر بلاست بي سي 200

Hyperplast PC200

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافي الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرارات و مواد زراعية قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنسانية

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

لا يصنف منتج هايبر بلاست بي سي 200 على أنه مادة خطرة. إنما لا يجب أن يلامس الجلد والعين. في حال التلامس مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فوراً إذا استدعى الأمر ذلك.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

هايبر بلاست بي سي 200 مادة غير قابلة للاشتعال.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج، ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات، فإن شركة DCP تخلص مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلص أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

