

بلوك آد 201

Blockadd 201

إضافة مميعة للخرسانة ومواد البناء

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

اللون	سائل بني
الكثافة النوعية	تكون عادة تساوي 0.02 ± 1.03
محتوى الكلوريد	لا يوجد
درجة التجمد	1 - درجة مئوية
BS 5075	

بلوك آد 201 إضافة مميعة سائلة خالية من الكلوريد تستخدم لإنتاج الأحجار والأنابيب والطوب والقرميد والأرصفت الخرسانية. بلوك آد 201 يشتت الجسيمات الناعمة في الخلطة الخرسانية مما يؤدي إلى زيادة فعالية المحتوى المائي في الخلطة وتحسين تماسك الخرسانة. بلوك آد 201 يُنتج حواف أكثر تحديداً ويوزع اللون بشكل منتظم ولا يحتوي على أي كلوريد الذي من شأنه أن يعزز تآكل الحديد.

الجرعة

التطبيقات

الجرعة الإرشادية بلوك آد 201 هي 1.5 - 4.5 لتر لكل 100 كغم من المحتوى الاسمنتي في الخلطة بما يشمل GGBFS و PFA أو المايكروسيليكا.

بلوك آد 201 مصمم خصيصاً للاستخدام في التطبيقات التالية:

- الأحجار الخرسانية.
- منتجات الخرسانة المصنعة بطريقة الصب الجاف.
- طوب الخرسانة.
- القرميد (بلاط الأسطح الخرساني).
- أنظمة بلوكات الحوائط الساندة.
- الأنابيب الخرسانية.

يجب إجراء تجارب ممثلة نموذجية للحصول على الجرعة الصحيحة من بلوك آد 201 للحصول على متطلبات الأداء باستخدام مواد وظروف محيطية في الاستخدام الواقعي.

تأثير استخدام الجرعة المفرطة

الميزات

استخدام جرعة مفرطة من بلوك آد 201 يؤدي إلى:

- رفع مقاومة الانضغاط.
- إطالة عمر القالب.
- يسرع عمليات الإنتاج في معامل الخرسانة مسبقة الصب.
- يحسن التلقيم والانتاجية.
- يُنتج حواف أكثر تحديداً.
- يقلل من تكلفة الوحدة من خلال التوفير من كمية الاسمنت.

• زيادة ملحوظة في زمن شك الخلطة الخرسانية.

لن تتأثر المقاومة القصوى للاجهاد بشكل سلبي ولكن بصورة عامة سترداد بشرط أن يتم ايناع الخلطة الخرسانية بشكل صحيح.

التنظيف

التوافق

بلوك آد 201 بالماء البارد.

يستخدم بلوك آد 201 مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندي والمواد البديلة للاسمنت.

التعبئة

يحظر استخدام بلوك آد 201 مع أي مواد مضافة أخرى إلا بعد موافقة على ذلك القسم التقني في شركة **ayla**

بلوك آد 201 متوفر بعبوات 25 لتر وبراميل 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

طريقة الاستعمال

التخزين

يجب أن يضاف بلوك آد 201 مع ماء الخلط للحصول على الأداء المطلوب.

بلوك آد 201 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية. تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة **ayla**

يجب استخدام جهاز آلي لإضافة الكمية الصحيحة من بلوك آد 201 للخلطة الخرسانية.

بلوك آد 201

Blockadd 201

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج بلوك آد 201 على أنه مادة خطيرة إنما يجب أن لا يلامس الجلد والعين.
في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء وتطلب استشارة طبية فوراً إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

بلوك آد 201 مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة ayla

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواسق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية



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 ayla تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناءً على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا .

www.ayla-sy.com

A10021020

quality  الجودة

full range  الشمولية

expertise  الخبرة

