parsman® chemical

AX-104

سریعة الشک و سریعة التصلب مع الکفائة العالیة
خاصة للخرسانة المسلحة و الملاط

الوصف

Parsman Chemichal® AX-104 محلول قاعد مائي خالٍ من الکلوریدِ، الذي یسبب تسریع التصلب و شک الخرسانة أو الملاط عن طریق تسریع تفاعلات الترطیب الأولیة للأسمنت.

التطبیقات

- صب الخرسانة فی الطقس البارد
- ملائمة للخرسانة المسلحة سابقة الإجهاد أو شد اللاحق بطریقة معالجة بالبخار أو العادیة
- ملائمة للخرسانة المسلحة الجاهزة

الفوائد و المیزات

Parsman Chemichal® AX-104 منتج بترکیب خاص له التأثیرات التالیة علی الخرسانة الطازجة و المتصلبة:

- تقلیل زمن شک الاولی و النهائی للخرسانة و الملاط
- زیادة قوة الخرسانة فی السنین الاولی
- تقلیل زمن الصب فی الطقس البارد
- بریء من المواد الآکلة

ملاحظات حول الإستخدام:

یتم توفیر ParsmanChemical® AX-104 في صورة سائلة للخرسانة الجاهزة، من الأفضل إضافة هذا المنتج إلی ماء خلط الخرسانة في المرحلة الأولی من الخلط و مع الأسمنت. أیضًا، إذا تمت إضافة هذا المنتج إلی المزیج النهائي للخرسانة داخل الماکینات، فمن الضروري الخلط لمدة ۳ دقائق بسرعة عالیة.

هذا المنتج متوافق مع المضافات و المواد التالیة:

- المیکروسیلیکا التفاعلیة (رغوة السیلیکا)
- مخفضات المیاه عالیة المدی و الملدنات الفائقة للخرسانة مثل المنتجات کود: FLUENTIS® HW-510 و FLUENTIS® HW-510P و FLUENTIS® MW-310 لبارسمان کیمیاء لزیادة تسریع الشک (فی الطقس البارد)
- المتوسعات
- مضافات الهواء المحبوس
- مضافات تقلیل الإنکماش
- مواد المعالجة للخرسانة المکشوفة
- زیت العفن العادي

المواصفات التقنیة

المادة القاعدیة	الماء
المظهر	السائل
اللون	بنّي
الکثافة	۱/۳۲ ± ۰/۰۲ g/cm^3
pH	۸-۱۰
نقطة التجمد	تقریبا 0˚C
کمیة الکلور	خالي من الکلورایدِ
کمیة القلویة	أقل من ۱ بالمئة
کمیة الاستهلاك الموصی بها	۱ تا۳ % من وزن الأسمنت للاستخدام العادي
المعیار	المعیار الوطني ۲۹۳۰-۲ الجدول ۶و ۷ ASTM C494 Type A EN 934-2

التعبئة

المنتج ParsmanChemical® AX-104 متوفر بعبوات ۲۵ کیلوغرامیة و براملیِ ۲۵۰ کیلوغرامیة. من الممکن أیضًا توفیر هذا المنتج في الخزانات و الصهاریج سعة ۱۳۰۰ کیلوغرامیة.

کیفیة الصیانة

یمکن تخزین المنتج لمدة عام علی الأقل، في مکان جاف في عبوته الأصلیة و مختومة عند درجة حرارة من ۰ إلی ۳۵ درجة مئویة.

الإحتیاطات و السلامة

قبل استخدام المنتج ، یرجی قراءة ورقة معلومات السلامة بعنایة أو قراءة تعلیمات السلامة الموجودة علی العبوة.

الخدمات التقنیة

یتوفر دائمًا القسم الفني لبارسمان کیمیاء للبناء، لمساعدتك في الإستخدام الصحیح و الأمثل للمنتجات .

بارسمان كيمياء البناء

www.parsmangroup.com

parsmanchemical

www.parsmanchemical.com

تســـتند هذه المعلومات إلى خبرتنا وأحدث نتائج التقييمات المختبرية. من الممكن تعديل المعلومات الواردة التي ســـيتم إخطارها في أوراق البيانات الفنية المحدثة .ســـيتم الإعلان عن تغييرات المعلومات المســـتقبلية على موقع الويبwww.parsmangroup.com حيث يتم تحديث أوراق البيانات الفنية باستمرار و يكون أحدث إصدار متاحًا دائمًا .لا تتحمل مجموعة البارسمان المسؤولية عن النتائج السيئة من أشياء لا علاقة لها بجودة المنتج أو بسبب عيوب ناتجة عن عوامل أخرى غير جودة المنتج ، مثل التخزين الخاطئ.