

سرعة التصلب و مضادة التجمد مع الكفاءة العالية خاصة للخرسانة المسلحة و الملاط

الوصف

Parsman Chemical[®] AX-108 محلول سائل قاعد مائي، خالي من الكلوريد، الذي يقلل من مستوى تشبع الماء داخل الخرسانة عن طريق تسريع تفاعلات الترطيب الأولية للأسمنت و التصلب المبكر للخرسانة و يمنع تجمد الخرسانة في الظروف الجوية الباردة.

المواصفات التقنية

المواصفات التقنية	المظهر
السائل	اللون
عديم اللون	اللون
$1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$	الكثافة
10-11	pH
خالي من الكلوريد	كمية الكلور
كمية الاستهلاك الموصى 1 تا 3% من وزن الأسمنت للاستخدام العادي	كمية الاستهلاك الموصى
المعيار الوطني 2930-2 و 6 و 7	المعيار
ASTM C494 Type A	
EN 934-2	

التطبيقات

- صب الخرسانة في الطقس البارد
- ملائمة للخرسانة المسلحة سابقة الإجهاد أو شد اللاحق بطريقة معالجة البخار أو العادية ملائمة للخرسانة المسلحة الجاهزة
- الخرسانة المرشوشة
- الخرسانة الجاهزة

الفوائد و الميزات

Parsman Chemical[®] AX-108 منتج بتركيب خاص له التأثيرات التالية على الخرسانة الطازجة و المتصلبة:

- تقليل زمن شك الاولى و النهائي للخرسانة و الملاط
- زيادة قوة الخرسانة في السنين الاولى
- تقليل زمن الصب في الطقس البارد
- برىء من المواد الآكلة

ملاحظات حول الإستخدام:

يتم توفير ParsmanChemical[®] AX-108 في صورة سائلة للخرسانة الجاهزة، من الأفضل إضافة هذا المنتج إلى ماء خلط الخرسانة في المرحلة الأولى من الخلط و مع الأسمنت. أيضًا، إذا تمت إضافة هذا المنتج إلى المزيج النهائي للخرسانة داخل الماكينات، فمن الضروري الخلط لمدة 3 دقائق بسرعة عالية.

هذا المنتج متوافق مع المضافات و المواد التالية:

- الميكروسيليكا التفاعلية (رغوة السيليكا)
- مخفضات المياه عالية المدى و المددات الفائقة للخرسانة مثل المنتجات كود: FLUENTIS[®] HW-510 و FLUENTIS[®] MW-310 و FLUENTIS[®] HW-510P
- لبارسمان كيميائ لزيادة تسريع الشك (في الطقس البارد)
- المتوسعات
- مضافات الهواء المحبوس
- مضافات تقليل الإنكماش
- مواد المعالجة للخرسانة المكشوفة
- زيت العفن العادي

التعبئة

المنتج ParsmanChemical[®] AX-108 متوفر بعبوات 25 كيلوغرامية و براميل 250 كيلوغرامية. من الممكن أيضًا توفير هذا المنتج في الخزانات و الصهاريج سعة 1300 كيلوغرامية.

كيفية الصيانة

يمكن تخزين المنتج لمدة عام على الأقل، في مكان جاف في عبوته الأصلية و مختومة عند درجة حرارة من 0 إلى 35 درجة مئوية.

الإحتياطات و السلامة

قبل استخدام المنتج ، يرجى قراءة ورقة معلومات السلامة بعناية أو قراءة تعليمات السلامة الموجودة على العبوة.

الخدمات التقنية

يتوفر دائمًا القسم الفني لبارسمان كيميائ للبناء، لمساعدتك في الإستخدام الصحيح و الأمثل للمنتجات .

بارسمان كيمياء البناء

www.parsmangroup.com



 parsmancehical

www.parsmanchemical.com

تستند هذه المعلومات إلى خبرتنا وأحدث نتائج التقييمات المخبرية. من الممكن تعديل المعلومات الواردة التي سيتم إخطارها في أوراق البيانات الفنية المحدثة. سيتم الإعلان عن تغييرات المعلومات المستقبلية على موقع الويب www.parsmangroup.com حيث يتم تحديث أوراق البيانات الفنية باستمرار ويكون 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.

Parsman Chemical®FlueMan AX-108

تم تحريره: ٢٠٢٢/١٠/٣