

## سرعة الشك و سرعة التصلب الحاوى للكرابيد ملائمة للخرسانة غير المسلحة و الملاط

### الوصف

Parsman Chemical<sup>®</sup> AX-50N إنه مزيج من الحلول قاعدة على المواد العضوية و غير العضوية. الذي يسبب تسريع التصلب و شك الخرسانة أو الملاط عن طريق تسريع تفاعلات الترطيب الأولية للأسمنت. يوصي باستخدام هذا المنتج للوصول على قوة أولية عالية، صب الخرسانة في درجات حرارة منخفضة و الممانعة من الضرر الناجم عن تجميد الخرسانة قبل الحصول على القوة الكافية.

### التطبيقات

- صب الخرسانة في الطقس البارد
- ملائم لصب الخرسانة للعناصر الجاهزة غير المسلحة

### المواصفات التقنية

المظهر	السائل
اللون	بني
الكثافة	$1/26 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
pH	7-8
كمية الاستهلاك الموصى بها	1 تا 3% من وزن الأسمنت للاستخدام العادي
المعيار	المعيار الوطني ٢٠٢٩٣-٢ الجدول ٦ و ٧ ASTM C494 Type A EN 934-2

### الفوائد و الميزات

Parsman Chemical<sup>®</sup> AX-50N 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
- خفض درجة حرارة التجمد للماء. توفر هذه الميزة ، جنبًا إلى جنب مع زيادة الحرارة الناتجة عن تفاعل ترطيب الأسمنت، إمكانية صب الخرسانة في ظروف جوية سيئة للغاية دون التجمد داخل عنصر الخرسانة.
- زيادة قوة النهائية للخرسانة
- تقليل زمن الصب في الطقس البارد

### التعبئة

المنتج ParsmanChemical<sup>®</sup> AX-50N متوفر بعبوات ٢٤ كيلوغرامية و براميل ٢٥٠ كيلوغرامية. من الممكن أيضًا توفير هذا المنتج في الخزانات ١٢٠٠ كيلوغرامية سعة و الصهاريج.

### كيفية الصيانة

يمكن تخزين المنتج لمدة عام على الأقل، في مكان جاف في عبوته الأصلية و مختومة عند درجة حرارة من ٥ - إلى ٣٥+ 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 للبارسمان كيمياء للبناء، لمساعدتك في الاستخدام الصحيح و الأمثل للمنتجات .

### ملاحظات حول الإستخدام:

يتم توفير ParsmanChemical<sup>®</sup> AX-50N 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 ٣ دقائق بسرعة عالية. من الضروري استعمال ترتيبات لزيادة درجة حرارة الخرسانة و المعالجة الملائمة في ظروف الطقس شديد البرد (كإستخدام الماء الدافئ). هذا المنتج يحتوى على الكرابيد و لا ينصح باستخدامه للخرسانة المسلحة أو سابقة الإجهاد.

## بارسمان كيمياء البناء

[www.parsmangroup.com](http://www.parsmangroup.com)



 [parsmanchemical](https://www.instagram.com/parsmanchemical)

[www.parsmanchemical.com](http://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](http://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-50N

تم تحريره: ٢٠٢٢/١٠/١٩