



فلوكريت أنتيفريز آيه Flocrete Antifreeze A

إضافة ملدنة للخرسانة تقلل نسبة المياه وممانعة للتجمد

الوصف

فلوكريت أنتيفريز آيه إضافة سائلة مناسبة لإنتاج الخرسانة في الحالات التي يتوقع هبوط درجات الحرارة إلى ما دون الصفر.

التطبيقات

فلوكريت أنتيفريز آيه مناسب للاستخدام في الأجواء الباردة وفق الحالات التالية:

- الصقيع الطفيف خلال النهار.
- الصقيع المتوقع خلال الليل.
- فترات البرد المتوقعة.

الميزات

استخدام فلوكريت أنتيفريز آيه في الخلطات الخرسانية يحقق ما يلي:

- يعمل على رفع تشغيلية الخلطة دون زيادة المحتوى المائي فيها.
- تقليل كمية الماء من دون فقدان قابلية التشغيل.
- تحسين مقاومة الانجماد بشكل عالي.
- زيادة المقاومة للاجهادات.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلباً على حديد التسليح.

التوافق

فلوكريت أنتيفريز آيه متوافق مع بقية مضافات شركة DCP المستخدمة في نفس الخلطة الخرسانية. عند استخدام أكثر من مضاف في الخلطة، يجب أن تضاف إلى الخلطة الخرسانية بشكل منفصل.

المعايير والمقاييس

- فلوكريت أنتيفريز آيه يتطابق مع:
- EN 934-2
 - BS 5075
 - ASTM C494 نوع C و E.

طريقة الاستعمال

تضاف مادة فلوكريت أنتيفريز آيه السائلة إلى ماء الخلط قبل الإضافة إلى الخلطة الخرسانية كآخر مكون يضاف إلى الخلطة.

الخصائص الفنية 25 درجة مئوية:

اللون	سائل بني
درجة التجمد	-18 درجة مئوية
كثافة النوعية	0.02 ± 1.32
محتوى الهواء	أقل من 2 % الزيادة بالمحتوى الهوائي في الخلطة الخرسانية مقارنة بالخلطة المعيارية.

الجرعة

الجرعة الإرشادية لفلوكريت أنتيفريز آيه هي 1-2 كغم لكل 100 كغم من الاسمنت.

وتحدد الجرعة المثالية حسب درجة الحرارة الخارجية. مع إمكانية استخدام جرعة خارج هذا النطاق لتحقيق بعض المتطلبات الخاصة.

التنظيف

في حال انسكاب فلوكريت أنتيفريز آيه يجب أن يجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفيرميكلوليت ونقله بوعاء مناسب. يحظر دخول فلوكريت أنتيفريز آيه إلى أنابيب الصرف الصحي أو المسطحات المائية المفتوحة.

في حال جفاف المادة المنسكبة، تصنف المادة على أنها نفايات قابلة للاشتعال. يجب التخلص منها وفقاً للقوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

التعبئة

فلوكريت أنتيفريز آيه متوفر بعبوات 25 لتر و براميل 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

التخزين

يخزن في ظروف جافة. منتج فلوكريت أنتيفريز آيه صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج وبعواته الأصلية محكمة الإغلاق.

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

فلوكريت أنتيفريز آيه Flocrete Antifreeze A

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج فلوكريت أنتيفريز آيه 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

فلوكريت أنتيفريز آيه مادة مائية غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل 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 DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com