



فلوكريت أنتيفريز بلس Flocrete Antifreeze Plus

إضافة ملدنة للخرسانة تقلل نسبة المياه وممانعة للتجمد

الوصف

فلوكريت أنتيفريز بلس إضافة سائلة متعددة التكوين مناسبة لإنتاج خرسانة بكفاءة عالية في درجات الحرارة المنخفضة. فلوكريت أنتيفريز بلس خالي من الكلوريد.

التطبيقات

فلوكريت أنتيفريز بلس مناسب للاستخدام في الظروف التالية:

- صب الخرسانة في درجات الحرارة المنخفضة.
- الصقيع المتوقع خلال الليل.
- لتحقيق متطلبات المقاومة المبكرة للخرسانة.
- خرسانة عالية المقاومة.

الميزات

استخدام فلوكريت أنتيفريز بلس 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.
- مقاومة ابتدائية وقصوى عاليتين.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلباً على حديد التسليح.

التوافق

فلوكريت أنتيفريز بلس 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 بلس يتطابق مع:

- EN 934-2
- BS 5075
- ASTM C494 نوع C و E.

طريقة الاستعمال

يمكن إضافة مادة فلوكريت أنتيفريز بلس السائلة إلى ماء الخلط قبل الإضافة إلى الخلطة الخرسانية أو يمكن إضافته بشكل منفصل إلى الخلطة بعد إضافة الماء.

الخصائص الفنية 25 درجة مئوية:

اللون	سائل بني
درجة التجمد	-18 درجة مئوية
كثافة النوعية	0.02 ± 1.33
محتوى الهواء	أقل من 2 % الزيادة بالمحتوى الهوائي في الخلطة الخرسانية مقارنة بالخلطة المعيارية.

الجرعة

تتفاوت الجرعة المطلوبة لفلوكريت أنتيفريز بلس بحسب محتوى الاسمنت ودرجة الحرارة الخارجية. بحيث تحدد الجرعة المطلوبة حسب كل حالة على حدا.

الجرعة المثالية من فلوكريت أنتيفريز بلس هي 1-2% من محتوى الاسمنت. مع إمكانية استخدام جرعة خارج هذا النطاق لتحقيق بعض المتطلبات الخاصة.

التنظيف

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

يجب التخلص منها وفقاً للقوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

التعبئة

فلوكريت أنتيفريز بلس متوفر بعبوات 25 لتر وبراميل 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

التخزين

يخزن في ظروف جافة. منتج فلوكريت أنتيفريز بلس 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 بلس Flocrete Antifreeze Plus

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج فلوكريت أنتيفريز بلس 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 بلس مادة مائية غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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