



فلوكريت أنتيفريز 100

Flocrete Antifreeze 100

إضافة للخلطات الخرسانية للاستخدام في الظروف الجوية الباردة

الوصف

فلوكريت أنتيفريز 100 إضافة سائلة متعددة التكوين مناسبة لإنتاج خرسانة بكفاءة عالية في درجات الحرارة المنخفضة. فلوكريت أنتيفريز 100 خالي من الكلوريد.

التطبيقات

فلوكريت أنتيفريز 100 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 100 في الخلطات الخرسانية يحقق ما يلي:

- تحسين مقاومة الانجماد بشكل عالي.
- مقاومة ابتدائية وقصوى عاليتين.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلباً على حديد التسليح.

التوافق

فلوكريت أنتيفريز 100 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 100 يتطابق مع:
- EN 934-2
- BS 5075
- ASTM C494 نوع C.

طريقة الاستعمال

يمكن إضافة مادة فلوكريت أنتيفريز 100 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	أصفر / بني فاتح
درجة التجمد	-32 درجة مئوية
كثافة النوعية	1.36 ± 0.01
محتوى الكلوريد BS 5075	لا يوجد
محتوى الهواء	أقل من 2 % الزيادة بالمحتوى الهوائي في الخلطة الخرسانية مقارنة بالخلطة المعيارية.

الجرعة

تتفاوت الجرعة المطلوبة لفلوكريت أنتيفريز 100 بحسب محتوى الاسمنت ودرجة الحرارة الخارجية. بحيث تحدد الجرعة المطلوبة حسب كل حالة على حدة.

الجرعة المثالية من فلوكريت أنتيفريز 100 هي 1 - 2 % من محتوى الاسمنت. مع إمكانية استخدام جرعة خارج هذا النطاق لتحقيق بعض المتطلبات الخاصة.

التنظيف

في حال انسكاب فلوكريت أنتيفريز 100 يجب أن يجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفيرميكلوليت ونقله بعاء مناسب. يحظر دخول فلوكريت أنتيفريز 100 إلى أنابيب الصرف الصحي أو المسطحات المائية المفتوحة.

يجب التخلص منها وفقاً للقوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

التعبئة

فلوكريت أنتيفريز 100 متوفر بعنوات 25 لتر و 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

التخزين

يخزن في ظروف جافة. منتج فلوكريت أنتيفريز 100 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج وبعيواته الأصلية محكمة الإغلاق.

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

فلوكريت أنتيفريز 100

Flocrete vAntifreeze 100

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج فلوكريت أنتيفريز 100 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 100 مادة مائية غير قابلة للاشتعال.

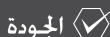
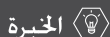
المزيد من منتجات شركة DCP

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
- لواسق 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