



فلوكريت أنتيفريز اس 33 Flocrete Antifreeze S33

إضافة ملدنة للخرسانة تقلل نسبة المياه وممانعة للتجمد

الوصف

فلوكريت أنتيفريز اس 33 إضافة سائلة مناسبة لإنتاج الخرسانة في الحالات التي يتوقع هبوط درجات الحرارة إلى ما دون الصفر.

التطبيقات

فلوكريت أنتيفريز اس 33 مناسب للاستخدام في الأجواء الباردة وفق الحالات التالية:

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

الميزات

استخدام فلوكريت أنتيفريز اس 33 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.
- يكتسب مقاومة عالية في المراحل الأولى من صبه.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلباً على حديد التسليح.

التوافق

فلوكريت أنتيفريز اس 33 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 اس 33 يتطابق مع:

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

طريقة الاستعمال

تضاف مادة فلوكريت أنتيفريز اس 33 السائلة إلى ماء الخلط قبل الإضافة إلى الخلطة الخرسانية وكأخر مكون يضاف إلى الخلطة.

الخصائص الفنية 25 درجة مئوية:

اللون	سائل بني
درجة التجمد	-12 درجة مئوية
كثافة النوعية	0.01 ± 1.24
محتوى الهواء	أقل من 2 % الزيادة بالمحتوى الهوائي في الخلطة الخرسانية مقارنة بالخلطة المعيارية.

الجرعة

الجرعة الإرشادية لفلوكريت أنتيفريز اس 33 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 اس 33 يجب أن يجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفيرميكلوليت ونقله بوعاء مناسب. يحظر دخول فلوكريت أنتيفريز اس 33 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 اس 33 متوفر بعبوات 25 لتر وبراميل 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

التخزين

يخزن في ظروف جافة. منتج فلوكريت أنتيفريز اس 33 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 اس 33 Flocrete Antifreeze S33

تحذيرات

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

الصحة والسلامة العامة

لا يصنف منتج فلوكريت أنتيفريز اس 33 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 اس 33 مادة مائية غير قابلة للاشتعال.

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