



فلوكريت أس بي 5000 جيه Flocrete SP5000J

مضاف للخلطات الخرسانية للاستخدام في الظروف الجوية الباردة

الوصف

فلوكريت أس بي 5000 جيه مادة مضافة إلى الخلطات الخرسانية سائلة ومتعددة المكونات وذات أداء عالي، إذ أنها تعمل على إنتاج خرسانة ذات جودة عالية حتى على درجات حرارة شديدة البرودة. فلوكريت أس بي 5000 جيه خالي من الكلوريد.

الإستخدامات

ينصح باستخدام فلوكريت أس بي 5000 جيه في الظروف التالية:

- عند صب الخرسانة على درجات حرارة منخفضة.
- في حال توقع تشكل الانجماد أثناء الليل.
- لتحقيق متطلبات المقاومة المبكرة للخرسانة.
- لإنتاج خرسانة ذات مقاومة عالية.
- يمكن استخدامه بمفرده لإنتاج خرسانة ذات أداء عالي حتى على درجات حرارة شديدة البرودة.

الميزات

استخدام فلوكريت أس بي 5000 جيه 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.
- تحسين المقاومة المبكرة و طويلة المدى للخرسانة.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلبا على حديد التسليح.

التوافق

يمكن استخدام فلوكريت أس بي 5000 جيه مع المضافات الخرسانية الأخرى التي تنتجها شركة DCP. إذا تم استخدام أكثر من مادة مضافة في نفس الخلطة ، يجب أن تضاف كل مادة إلى الخرسانة على حدا.

المعايير والمقاييس

فلوكريت أس بي 5000 جيه يتوافق مع:

- EN 934-2
- BS 5075
- ASTM C494, Type C & E

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
اللون	سائل بني
الكثافة النوعية	0.01 ± 1.26
نقطة التجمد	-14 درجة مئوية
محتوى الكلوريد BS 5075	لا يوجد
الهواء المدخل	أقل من 2% هواء اضافي يتم ادخاله عند الجرعة العادية

طريقة الاستعمال

يمكن إضافة فلوكريت أس بي 5000 جيه إلى ماء الخلط قبل الإضافة إلى الخلطة الخرسانية أو يمكن إضافته بشكل منفصل إلى الخلطة بعد اضافة الماء.

الجرعة

تتفاوت الجرعة المطلوبة لفلوكريت أس بي 5000 جيه بحسب محتوى الاسمنت و درجة الحرارة الخارجية، بحيث تحدد الجرعة المطلوبة حسب كل حالة على حدا.

الجرعة المثالية من فلوكريت أس بي 5000 جيه هي 1 - 2 % من محتوى الاسمنت، مع إمكانية استخدام جرعة خارج هذا النطاق لتحقيق بعض المتطلبات الخاصة.

للمزيد من الإرشادات استشر القسم التقني لدينا.

التنظيف

في حال انسكاب فلوكريت أس بي 5000 جيه يجب أن يجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفيرميكلوليت و نقله بوعاء مناسب. يحظر دخول فلوكريت أس بي 5000 جيه إلى أنابيب الصرف الصحي أو المسطحات المائية المفتوحة.

يجب التخلص من فلوكريت أس بي 5000 جيه وفقا للقوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

التعبأة

فلوكريت أس بي 5000 جيه متوفر بعبوات 25 لتر و براميل 210 لتر و خزانات 1000 لتر.

فلوكريت أس بي 5000 جيه Flocrete SP5000J

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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح 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

التخزين

يخزن في ظروف جافة، منتج فلوكريت أس بي 5000 جيه صالح لمدة 12 شهرا بحد أدنى من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه في ظروف ملائمة وبعواته الأصلية المغلقة.

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

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

يصنف منتج فلوكريت أس بي 5000 جيه على أنه مادة خطرة، إنما لا يجب أن يلامس الجلد و العين.
في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء و تطلب استشارة طبية فورا اذا استدعى الأمر ذلك.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

فلوكريت أس بي 5000 جيه مادة 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 تحلي 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