



# فلوكريت اس بي 5000 اس Flocrete SP5000S

إضافة ممیعة عالیة الأداء تقلل نسبة المیاه معدة خصیصاً للخرسانة مسبقة الصب

## الوصف

فلوكريت اس بي 5000 اس إضافة ممیعة عالیة الأداء مجهزة من بولیمیرات مختارة مخصصة لجعل المحتوى المائي للخلطة الخرسانية یعمل بفعالیة أكبر وتحقیق مقاومة مبكرة عالیة للخرسانة، وتستخدم هذه الفعالیة لتحسین قابلیة التشیغل وزيادة المقاومة القصوى للاجهادات بنفس المحتوى الاسمنتي أو تقلیل محتوى الاسمنت في الخلطة الخرسانية عند ثبات وتحسین متطلبات الاجهاد والشاغلیة للخلطة الخرسانية. فلوكريت اس بي 5000 اس خالي من الكلوريد.

## التطبیقات

ینصح باستخدام فلوكريت اس بي 5000 اس في الظروف التالیة:

- نسبة الماء للاسمنت منخفضة.
- لإنتاج خرسانة بكفاءة عالیة ودمیومة أطول بتقلیل النفاذیة للماء.
- الخرسانة مسبقة الصب.
- لتحقیق متطلبات المقاومة المبكرة للخرسانة.
- لإنتاج خرسانة ذات مقاومة عالیة.

## المیزات

استخدام فلوكريت اس بي 5000 اس في الخلطات الخرسانية یحقق ما یلی:

- یعمل على رفع تشغلیة الخلطة دون زیادة المحتوى المائي فیها.
- تقلیل كمية الماء من دون فقدان قابلیة التشیغل.
- تحسین المقاومة المبكرة وطویلة المدى للخرسانة.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا یؤثر سلباً على حديد التسلیح.

## التوافق

فلوكريت اس بي 5000 اس متوافق مع بقیة مضافات شركة DCP المستخدمة في نفس الخلطة الخرسانية. عند استخدام أكثر من مضاف في الخلطة، یجب أن تضاف الى الخلطة الخرسانية بشكل منفصل.

## المعايير والمقاييس

فلوكريت اس بي 5000 اس یتطابق مع:

- EN934-2
- BS5075
- ASTM C494 نوع C و E

## الخصائص الفنیة عند 25 درجة مئوية

اللون	سائل بني
درجة التجمد	8- درجة مئوية
الكثافة النوعية	0.01 ± 1.24
محتوى الكلوريد BS 5075	لا يوجد
محتوى الهواء	أقل من 2% زیادة بالمحتوى الهوائي في الخلطة الخرسانية مقارنة بالخلطة المعیاریة.

## طریقة الاستعمال

یمكن إضافة فلوكريت اس بي 5000 اس إلى ماء الخلط قبل الإضافة إلى الخلطة الخرسانية أو یمكن إضافته بشكل منفصل إلى الخلطة بعد إضافة الماء.

## الجرعة

تتفاوت الجرعة المطلوبة لـ فلوكريت اس بي 5000 اس بحسب محتوى الاسمنت ودرجة الحرارة الخارجیة. بحيث تحدد الجرعة المطلوبة حسب كل حالة على حدة.

الجرعة المثالیة من فلوكريت اس بي 5000 اس هي 1-3% من محتوى الاسمنت. مع إمكانية استخدام جرعة خارج هذا النطاق لتحقیق بعض المتطلبات الخاصة.

للمزید من الإرشادات استشر القسم التقني لدينا.

## التنظیف

في حال انسكاب فلوكريت اس بي 5000 اس یجب أن یجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفیرمیکولیت ونقله بوعاء مناسب. یحظر دخول فلوكريت اس بي 5000 اس إلى أنابيب الصرف الصحي أو المسطحات المائیة المفتوحة.

یجب التخلص من فلوكريت اس بي 5000 اس وفقاً للقوانين والأنظمة البیئیة المحلیة المطبقة.

## التعبأة

فلوكريت اس بي 5000 اس متوفر بعبوات 25 لتر وبرامیل 210 لتر أو بكمیات تجهیز ضخمة بحجم 1000 لتر.

# فلوكريت اس بي 5000 اس Flocrete SP5000S

## المزيد من منتجات شركة DCP

## التخزين

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

يخزن في ظروف جافة. منتج فلوكريت اس بي 5000 اس صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج وبعواته الأصلية محكمة الإغلاق.

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد 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 الانشائية

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

## تحذيرات

## الصحة والسلامة العامة

يصنف منتج فلوكريت اس بي 5000 اس على أنه مادة خطرة وبالتالي لا يجب أن 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 اس بي 5000 اس مادة مائبة غير قابلة للاشتعال.

## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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