

## فلوكريت اس بي 5000 اس

### Flocrete SP5000S

إضافة مميعة عالية الأداء تقلل نسبة المياه معدة خصيصاً للخرسانة مسبقة الصب

#### الوصف

#### الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

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

فلوكريت اس بي 5000 اس إضافة مميعة عالية الأداء مجهزة من بوليميرات مختارة مخصصة لجعل المحتوى المائي للخلطة الخرسانية يعمل بفعالية أكبر وتحقيق مقاومة مبكرة عالية للخرسانة، وتستخدم هذه الفعالية لتحسين قابلية التشغيل وزيادة المقاومة القصوى للاجهادات بنفس المحتوى الاسمنتي أو تقليل محتوى الاسمنت في الخلطة الخرسانية عند ثبات وتحسين متطلبات الاجهاد والشاغلية للخلطة الخرسانية. فلوكريت اس بي 5000 اس خالي من الكلوريد.

#### التطبيقات

ينصح باستخدام فلوكريت اس بي 5000 اس في الظروف التالية:

- نسبة الماء للاسمنت منخفضة.
- لإنتاج خرسانة بكفاءة عالية وديمومة أطول بتقليل النفاذية للماء.
- الخرسانة مسبقة الصب.
- لتحقيق متطلبات المقاومة المبكرة للخرسانة.
- لإنتاج خرسانة ذات مقاومة عالية.

#### طريقة الاستعمال

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

#### الجرعة

تتفاوت الجرعة المطلوبة لـ فلوكريت اس بي 5000 اس بحسب محتوى الاسمنت ودرجة الحرارة الخارجية. بحيث تحدد الجرعة المطلوبة حسب كل حالة على حدة. الجرعة المثالية من فلوكريت اس بي 5000 اس هي 1 - 3 % 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 اس بي 5000 اس يجب أن يجمع بواسطة مادة ممتصة مناسبة مثل الرمل أو الفيرميكلوليت ونقله بوعاء مناسب. يحظر دخول فلوكريت اس بي 5000 اس إلى أنابيب الصرف الصحي أو المسطحات المائية المفتوحة. يجب التخلص من فلوكريت اس بي 5000 اس وفقاً للقوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

#### التعبئة

فلوكريت اس بي 5000 اس متوفر بعبارات 25 لتر و 210 لتر أو بكميات تجهيز ضخمة بحجم 1000 لتر.

#### الميزات

استخدام فلوكريت اس بي 5000 اس 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 المقاومة المبكرة وطويلة المدى للخرسانة.
- خالي من الكلورايد وبالتالي لا يؤثر سلباً على حديد التسليح.

#### التوافق

فلوكريت اس بي 5000 اس متوافق مع بقية مضافات شركة المستخدمة في نفس الخلطة الخرسانية. عند استخدام أكثر من مضاف في الخلطة، يجب أن تضاف إلى الخلطة الخرسانية بشكل منفصل.

#### المعايير والمقاييس

فلوكريت اس بي 5000 اس يتطابق مع:

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

# فلوكريت اس بي 5000 اس

## Flocrete SP5000S

### التخزين

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

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم  
التقني في شركة **ayla**

### تحذيرات

#### الصحة والسلامة العامة

يصنف منتج فلوكريت اس بي 5000 اس على أنه مادة خطيرة 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 مائية غير قابلة للاشتعال.

### المزيد من منتجات شركة **ayla**

تنتج شركة **ayla** 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



### 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 **ayla** تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام  
منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناءً على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا .

[www.ayla-sy.com](http://www.ayla-sy.com)

A08090421

