



فلوكريت دبليو 77 Flocrete W77

مسحوق مضاف إلى الخلطات الخرسانية لتعزيز خصائص العزل المائي

الوصف

فلوكريت دبليو 77 مسحوق يُضاف إلى الخلطات الخرسانية مضاع من أملاح عضوية ومصمم خصيصا لتقليل نفاذية خلطات المونة الإسمنتية والسكريد والخرسانة.

يعمل فلوكريت دبليو 77 على سد المسامات الطبيعية في الخلطات وإكسابها خصائص طاردة للماء مما يساعد على تقليل نفاذيتها.

الإستخدامات

يستخدم فلوكريت دبليو 77 مع كافة أنواع المونة الاسمنتية و الخرسانة بهدف تحسين خصائص العزل المائي فيها .

الميزات

- إنتاج خرسانة تتمتع بديمومة عالية عن طريق تخفيض نفاذيتها للرطوبة أو أي مواد كيميائية ذات أساس مائي.
- تلغي الحاجة إلى كميات إضافية من الماء للخلطات الجافة أو شبه الجافة.
- تقلل من ظاهرة التملح والرشح في المونة الاسمنتية.
- خالي من الكلورايد.
- غير سام، يصلح استعماله مع الخرسانة الملامسة لمياه الشرب.

التوافق

يمكن استخدام فلوكريت دبليو 77 مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندي والمواد البديلة للاسمنت . كما يمكن استخدام فلوكريت دبليو 77 مع مختلف المضافات التي تنتجها شركة DCP في نفس الخلطة الخرسانية.

إذا تم استخدام أكثر من مادة مضافة في نفس الخلطة ، يجب أن تضاف كل مادة إلى الخرسانة على حدا.

طريقة الاستعمال

يُضاف فلوكريت دبليو 77 إلى الخلطة بالتزامن مع إضافة الاسمنت و الرمل و الحصمة، ويحظر إذابته مسبقا مع ماء الخلط.

الجرعة

يضاف فلوكريت دبليو 77 بجرعة تقديرية مقدارها 1 كغم لكل 50 كغم من المواد الإسمنتية في الخلطة بما في ذلك PFA, GGBFS, والمايكروسيلا. على أن تحدد الجرعة المثالية لفلوكريت دبليو 77 بناء على مجموعة من الخلطات التجريبية التي تحاكي درجة الأداء المطلوبة للخلطة على أرض الواقع.

الخصائص الفنية

اللون	مسحوق أبيض
محتوى الكلوريد	لا يوجد
BS 5075	

نقاط يجب أخذها بعين الاعتبار

- كلما قلت نسبة الماء إلى الإسمنت في الخلطة، كلما قلت نفاذية الخرسانة.
- صب و دمك الخرسانة بشكل جيد أمر ضروري لانتاج خرسانة عازلة للماء.
- يجب حماية الخرسانة حديثة الصب من الجفاف السريع و ايناها بشكل ملائم.
- تجنب حدوث فواصل الصب.

التنظيف

يمكن تنظيف أي جزء مسكوب من مادة فلوكريت دبليو 77 مباشرة بالفرشاة. أما إذا كانت المادة المسكوبة مخلوطة بالماء فيلزم أخذ الحيطه والحذر من تشكل طبقة زلقة إذا تُركت من دون إزالة.

التعبئة

فلوكريت دبليو 77 متوفر بأكياس 1 كغم.

تأثير الجرعة الزائدة

الجرعة الزائدة من فلوكريت دبليو 77 ستزيد من كمية الهواء المدخل إلى الخلطة و الذي قد يؤدي إلى تخفيض مقاومة الانضغاط للخرسانة.

التخزين

منتج فلوكريت دبليو 77 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية.

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

فلوكريت دبليو 77 Flocrete W77

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

لا يصنف منتج فلوكريت دبليو 77 على أنه مادة خطيرة، إنما لا يجب أن يلامس الجلد و العين.
في حال التلامس مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء و تطلب استشارة طبية فوراً.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

فلوكريت دبليو 77 مادة 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 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
- لوصق 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