



سيت سيل آيه دبليو Setseal AW

مركب لإيناع الخرسانة ذو أساس اكريليكي ماتي متعدد الاستعمالات

الوصف

سيت سيل آيه دبليو مركب إيناع ذو مكون واحد مصمم لإبقاء الأسطح الخرسانية مبللة كلياً بالماء وهو يجمع ما بين مزايَا مركبات الإيناع والمواد المصلبة.

سيت سيل آيه دبليو مصمم للتغلب على عيوب الأغشية المستعملة للإيناع والتي تخدم لفترة قصيرة بعد فترة إيناع الخرسانة الحديثة. لديه خصائص جيدة لمقاومة الحت والتآكل و يتوافق مع عدة أنواع من الأظلية.

الخصائص الفنية

اللون	حليبي و وردي
الكثافة النوعية	1.01 عند 20 درجة مئوية
فترة الجفاف عند رطوبة نسبية تعادل 50 %	
مرحلة الجفاف الإبتدائي	2 - 3 ساعات عند 20 درجة مئوية
الجفاف الكامل	24 ساعة عند 20 درجة مئوية

طريقة الاستعمال

يجب تطبيق مادة سيت سيل آيه دبليو بالرش على الأسطح الخرسانية حديثة الصب بأسرع وقت ممكن شريطة أن تكون المياه السطحية قد تبخرت. تجنب تطبيق المادة في حال نزع الخرسانة (تشكل طبقة رقيقة من الماء) أو في حال وجود الماء على الأسطح الخرسانية. تخلط مادة سيت سيل آيه دبليو بشكل جيد قبل الإستعمال لضمان انتشار الصبغة بشكل منتظم.

يجب تطبيق سيت سيل آيه دبليو عن طريق الرش وذلك بإبعاد فوهة المرش مسافة 450 مم من سطح الخرسانة ويتم تمرير المرش ذهاباً وإياباً لضمان تغطية كاملة. للحصول على رذاذ ناعم ومنتظم التوزيع تأكد من الحفاظ على ضغط منتظم لمضخة الرش.

يلزم حماية الأسطح من الأمطار بعد رشها لمدة 3 ساعات على الأقل، مع ضرورة الإنتباه إلى عدم حدوث أي تشققات في الطبقة بعد تطبيقه. في حالة الخرسانة المصبوبة في قوالب، يجب تطبيق سيت سيل آيه دبليو بعد فك القالب مباشرة، مع ضرورة ترطيب الأسطح الخرسانية بالماء قبل تطبيق سيت سيل آيه دبليو.

ملاحظات:

- لا يطبق سيت سيل آيه دبليو عند درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية.
- تتوفر مركبات إيناع ذات أساس مذيبي من DCP.

التنظيف

يمكن تنظيف الأدوات قبل جفافها بإستخدام الماء والصابون، وينظف سيت سيل آيه دبليو الجاف بمحلول دي سي بي.

التعبأة

سيت سيل آيه دبليو متوفر بعوات 25 لتر و 200 لتر.

التغطية

معدل تغطية سيت سيل آيه دبليو هو 3 - 5 م² / لتر.

الاستخدامات

يستخدم سيت سيل آيه دبليو بشكل أساسي للخرسانة حديثة الصب أو الأسطح الاسمنتية التي تحتوي على GGBFS, PFA والمباكروسيوليكات والمواد الجافة المقسية للأرضيات أو الجير بهدف الحفاظ على درجة رطوبة كافية لضمان كامل تفاعل الإسمنت مع المحتوى المائي في الخلطة.

تشمل مناطق التطبيق المثالية:

- الأبنية العالية للتخلص من استخدام الماء في الإيناع.
- المدارج والطرق.
- أسطح الطوابق.
- الجدران الساندة.
- قنوات الري.
- العقدات أو البلاطات والأعمدة.

الميزات

- قابل للتغطية.
- غير قابل للتحلل، ذو مكون واحد.
- يعزز ديمومة الخرسانة.
- تحسين مقاومة السطح للحت والتآكل.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية (UV).
- يساعد على تحقيق المقاومة المطلوبة للخرسانة.
- يقلل امكانية تشقق الأسطح وانكماشها.
- يعزز الأسطح بحيث تصبح أكثر صلابة وخالية من الغبار.
- يمكن تطبيقه عن طريق الرش لتخفيض تكلفة اليد العاملة.
- غير سام.

إعادة تغطية

يمكن تغطية سيت سيل آيه دبليو بإحدى المواد التالية:

- دهان بوليمر اسمنتي.
- دهان أكريليكي.
- دهانات الزقفة.
- مواد ترميم اسمنتية تجميلية من DCP.
- ينصح بإزالة سيت سيل آيه دبليو بواسطة الضخ المائي أو القذف الرملي الخفيف قبل تطبيق أي مواد غير ما ذكر أعلاه.

سيت سيل آيه دبليو Setseal AW

التخزين

يجب تخزين سيت سيل آيه دبليو في مكان جاف بعيدا عن أشعة الشمس على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية.

سيت سيل آيه دبليو صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه في ظروف مناسبة وبعيوات مغلقة. تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد إستشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يجب أن يلامس سيت سيل آيه دبليو الجلد أو العين. في حال التلامس العرضي مع العين تُغسل بكمية وافرة من الماء مع طلب الإستشارة الطبية. يجب ارتداء القفازات والنظارات الواقية عند التعامل مع المادة.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيت سيل آيه دبليو مادة مائية 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 ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسنيك) 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 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