



# سيت سيل آيه Setseal A

مركب لإياب الخرسانة ذو أساس راتنجي متعدد الاستعمالات

## الوصف

سيت سيل آيه مركب لإياب الخرسانة ذو أساس إكريليكي راتنجي ذو مكون واحد يجمع ما بين مزايا مرتكبات الإياب والماء والمصلبة ومصمم لإبقاء الأسطح الخرسانية مبللة كلياً بالماء. سيت سيل آيه مصمم للتغلب على عيوب الأغشية المستعملة للإياب والتي تخدم لفترة قصيرة بعد فترة إياب الخرسانة الحديثة. سيت سيل آيه لديه خصائص جيدة لمقاومة الحف والتآكل ويتواافق مع الكثير من طبقات الطلاء الأخرى.

## الإستخدامات

سيت سيل آيه يستخدم مع الخرسانة حديثة الصب والأسطح الاسمونتي للأحتفاظ بالمحنوي المائي في الخلطة لتأمين التفاعل الكامل بين الماء والاسمونت. مجالات تطبيق سيت سيل آيه تشمل:

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

## المعايير والمقاييس

سيت سيل آيه يتتطابق مع ASTM C309 و AASHTO M148 Type1, Class A & B

## طريقة الاستعمال

يجب تطبيق مادة سيت سيل آيه بالرش على الأسطح الخرسانية بسرع وقت ممكن بعد صبها، مع ضرورة مراعاة تبخر الماء عن الأسطح الخرسانية قبل رشها بالمادة، تجنب تطبيق المادة في حال وجود أو ملاحظة تشكل طبقة رقيقة من الماء على الأسطح الخرسانية أو ما يعرف بنزف الخرسانة.

تختلط مادة سيت سيل آيه بشكل جيد قبل الاستعمال لضمان انتشار الصبغة بشكل منتظم. يجب تطبيق سيت سيل آيه 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 ومنظم التوزيع تأكيد من الحفاظ على ضغط منتظم لمضخة الرش.

يلزم حماية الأسطح من الأمطار بعد رشها لمدة ثلاثة ساعات على الأقل، مع ضرورة الإنتباه إلى عدم حدوث أي تشاققات في الطبقة بعد تطبيقها. في حالة الخرسانة المصبوبة في قوالب، يجب تطبيق سيت سيل آيه بعد فك قالب مباشرةً، في مثل هذه الحالة، يلزم إبداء ترتيب الأسطح الخرسانية بالماء قبل تطبيق المادة.

## ملاحظات

- لا يطبق سيت سيل آيه عند درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية.
- تتوافر مرتكبات إياب ذات أساس مائي من DCP.
- يمكن تطبيق سيت سيل آيه على الأسطح المعدنية وغير العضوية الجافة كطبقة عازلة وطبقة حماية ضد الحف، مع مراعاة أن ذلك سيؤدي إلى تشطيط بلون أغمق وшибه لامع لذلك الأسطح.

## الميزات

- قابل للتقطيع.
- غير قابل للتحلل، ذو مكون واحد.
- يعزز ديمومة الخرسانة.
- رفع مقاومة السطح للحف والتآكل بنسبة 60%.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.
- يساعد على تحقيق المقاومة المطلوبة للخرسانة.
- يقلل إمكانية تسقق الأسطح وانكماسها.
- يعزز الأسطح بحيث تصبح أكثر صلابة وخالية من الغبار.
- يمكن تطبيقه عن طريق الرش وذلك لتقليل تكاليف الأيدي العاملة.
- يحافظ على الخصائص المضادة لتراتم الكهرباء الساكنة على سطح الخرسانة.

## إعادة التغطية

يمكن تغطية سيت سيل آيه بإحدى المواد التالية:

- دهان بوليمر اسمنتي.
- دهان أكريليكي.
- بعض من طلاءات الإيبوكسي التي لا يعتمد التصاقها على السطح على تغلالها داخل السطح.
- دهانات الزفة.

ملاحظة: استشر القسم الفني في دي سي بي للتأكد من إذا كان التصاق إحدى طلاءات الإيبوكسي من دي سي بي قوياً فوق سط سيل آيه.

# سيت سيل آيه Setseal A

## التنظيف

يمكن تنظيف الأدوات قبل جفافها باستخدام الماء والصابون ، بعد جفاف سيت سيل آيه ، يتم تنظيفه بمحلول دي سي بي.

## التعنّبنة

سيت سيل آيه متوفّر بعبوات 25 لتر و 200 لتر.

## التغطية

معدل تغطية سيت سيل آيه هو  $4.5 - 5 \text{ m}^2 / \text{Ltr}$ .

## التخزين

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

سيت سيل آيه صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه في ظروف مناسبة وبعبوات مغلقة.

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد إستشارة القسم التقني في شركة DCP.

## المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرارات و مواد زراعة قنبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس ومواد الرابطة
- لوافق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 خلص أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

