



سيت سيل 44 Setseal 44

راتينج لتشتيت الماء وابناع الخرسانة

الوصف

قبل رشها بالمادة، تجنب تطبيق المادة في حال تشكل طبقة رقيقة من الماء على الأسطح الخرسانية أو ما يعرف ببنزف الخرسانة.
تخلط مادة سيل 44 بشكل جيد قبل الاستعمال لضمان انتشار الصبغة بشكل منتظم. يجب تطبيق سيل 44 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، تأكيد من الحفاظ على ضغط منتظم لمضخة الرش.

يلزم حماية الأسطح من الأمطار بعد رشها لمدة ثلاثة ساعات على الأقل، مع ضرورة الانتباه إلى عدم حدوث أي تشغقات في الطبقة بعد تطبيقها.
في حالة الخرسانة المصبوبة في قوالب، يجب تطبيق سيل 44 بعد فك قالب مباشرةً، في مثل هذه الحالة، يلزم إبداء ترتيب الأسطح الخرسانية بالماء قبل تطبيق المادة، إذ أن الأسطح الجافة كلياً يمكن أن تمنع تشكيل الطبقة الرقيقة بشكل سليم، إضافة إلى إمكانية إمتصاص الخرسانة الجافة للمادة مما يسبب صعوبة إزالتها لاحقاً.

ملاحظات:

- من الضروري إزالة سيل 44 بشكل كامل قبل تطبيق أي مواد أخرى لمعالجة الأسطح أو تطبيتها.
- يمكن إزالة سيل 44 باستخدام بخار بضغط عالي أو القنف الرملي.
- ينصح باستخدام سيل 44 عند طلاء سطح الخرسانة أو عند تلقيها المزيد من المعالجة.
- تجنب تطبيق مادة سيل 44 عند درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية.

التنظيف

يمكن تنظيف الأدوات باستخدام الماء والصابون قبل جفاف المادة، إذا جفت مادة سيل 44 ، يجب تنظيفه بمحلول دي سي بي.

التعابه

سيت سيل 44 متوفّر بعبوات 25 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

معدل تغطية سيل 44 هو 3.5 - 4.5 م² / لتر.

سيت سيل 44 Setseal 44

سيت سيل 44 مستحلب شمعي لإبعاد الخرسانة ذو أساس مائي مصاغ من مواد مختارة لتكونين مركب ذي لزوجة قليلة.

تتوفر مادة سيل 44 على هيئة طبقة شفافة أو بيضاء اللون، الطبقة الشفافة تنتج عن سائل أبيض اللون الذي يشكل بدوره طبقة بيضاء رطبة عند التطبيق على أسطح الخرسانة، وعند جفافها تكون تلك الطبقة الشفافة. أما الطبقة بيضاء اللون فتنتج من سائل أبيض حلبي، والذي يشكل بعد تطبيقه على الأسطح وجفافه طبقة بيضاء تعمل على عكس 60 - 80 % من أشعة الشمس الساقطة عليها في حال الالتزام بمعدل التغطية المقترن.

الإستخدامات

يستعمل سيل 44 بشكل أساسي على الأسطح الخرسانية حديثة الصب والأسطح الإسمنتية بهدف الحفاظ على المحتوى المائي وبالتالي ضمان حدوث تفاعل كامل بين الإسمنت والماء، يستخدم سيل 44 في الاماكن التالية:

- المدارج والطرق.
- أسطح المباني.
- الجدران السائدة.
- قنوات الري.
- الأرضيات الخرسانية.
- الخزانات الخرسانية.

الميزات

- يساعد على تحقيق المقاومة المطلوبة للخرسانة.
- تفعيل إمكانية تشقق الأسطح وانكماسها.
- يعزز الأسطح بحيث تصبح أكثر صلابة وخالية من الغبار.
- ذو مكون واحد.
- يمكن تطبيقه عن طريق الرش وذلك لتقليل تكلفة الأيدي العاملة.

المعايير والمقاييس:

سيت سيل 44 مناسب للاستخدام على الأسطح الملمسة لمياه الشرب بحسب المواصفة BS 6920

طريقة الاستعمال

يجب تطبيق مادة سيل 44 على الأسطح الخرسانية بأسرع وقت ممكن بعد صبها، مع ضرورة مراعاة تبخر الماء عن الأسطح الخرسانية.

سيت سيل 44

Setseal 44

المزيد من منتجات شركة DCP

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

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

التخزين

يجب تخزين سيل 44 في مكان جاف وبعيداً عن أشعة الشمس على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية.

منتج سيل 44 الشفاف صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج ولمدة 9 شهور للمنتج الأبيض مع مراعاة تخزينه في ظروف مناسبة وبعواته مغلقة.

تجنب استعمال المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

سيت سيل 44 غير مصنف كمادة خطيرة.
في حال التلامس مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء و تطلب استشارة طبية فوراً اذا استدعي الأمر ذلك. يجب ارتداء القفازات و النظارات الواقية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيت سيل 44 مادة غير قابلة للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال . تأكد من توفير التهوية المناسبة. تجنب التدخين أثناء الاستعمال.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.

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 تحلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلخل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

