



سيت سيل 22 Setseal 22

راتينج لتشتت الماء وابناع الخرسانة

الوصف

طريقة الاستعمال

يجب تطبيق مادة سيل 22 على الأسطح الخرسانية بأسرع وقت ممكن بعد صبها، مع ضرورة مراعاة تبخر الماء عن الأسطح الخرسانية قبل رشها بالمادة، تجنب تطبيق المادة في حال تشكيل طبقة رقيقة من الماء على الأسطح الخرسانية أو ما يعرف ببنزف الخرسانة.

تخلط مادة سيل 22 بشكل جيد قبل الاستعمال لضمان انتشار الصبغة بشكل منتظم. يجب تطبيق سيل 22 عن طريق الرش وذلك بإبعاد فوهة المرشح مسافة 450 مم عن سطح الخرسانة ويتم تمرير المرشح 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 تشققات في الطبقة بعد تطبيقها.

في حالة الخرسانة المصبوبة في قوالب، يجب تطبيق سيل 22 بعد فك القالب مباشرةً، في مثل هذه الحالة، يلزم ابتداء تطبيق الأسطح الخرسانية بماء قبل تطبيق المادة، إذ أن الأسطح الجافة كلياً يمكن أن تمنع تشكيل الطبقة الرقيقة بشكل سليم، إضافة إلى إمكانية امتصاص الخرسانة الجافة للمادة مما يسبب صعوبة إزالتها لاحقاً.

ملاحظات :

- من الضروري إزالة سيل 22 بشكل كامل قبل تطبيق أي مواد أخرى لمعالجة الأسطح أو تطبيقيها.
- يمكن إزالة سيل 22 باستخدام بخار بضغط عالي أو القنف الرملي.
- ينصح باستخدام سيل آيه/أيه دبليو عند الحاجة إلى طلاء سطح الخرسانة أو عند تلقيتها المزيد من المعالجة.
- تجنب تطبيق مادة سيل 22 عند درجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية.
- توفر مركبات ابناع ذات أساس مذبي من شركة DCP أيضاً.

التنظيف

يمكن تنظيف الأدوات باستخدام الماء والصابون قبل جفاف المادة، إذا جفت مادة سيل 22، يجب تنظيفها بمحلول دي سي بي.

التعباء

سيت سيل 22 متوفّر بعبوات 25 لتر وبراميل 200 لتر.

التغطية

معدل تغطية سيل 22 هو 2.5 - 3.5 م² / لتر.

سيت سيل 22 مركب لابناع الخرسانة ذو أساس مائي مصاغ من مستحلب البرافين لتكوين مستحلب شمعي ذي لزوجة قليلة.

يمكن تطبيق سيل 22 على صورة طبقة شفافة أو بيضاء اللون، الطبقة الشفافة تنتج عن سائل أبيض اللون والذي يشكل بدوره طبقة بيضاء رطبة عند التطبيق على أسطح الخرسانة، وعند جفافها تتكون تلك الطبقة الشفافة. أما الطبقة بيضاء اللون فتنتج من سائل أبيض حليبي، والذي يشكل بعد تطبيقه على الأسطح وجفافه طبقة بيضاء تعمل على عكس 60 - 80 % من أشعة الشمس الساقطة عليها في حال طبقت بشكل سليم.

كلا الصنفين مصممان خصيصاً لحفظ المحتوى المائي في الخلطة الخرسانية وبالتالي ضمان حدوث تفاعل كامل بين الماء والإسمنت الأمر الضروري للحصول على المقاومة المطلوبة للخرسانة.

الإستخدامات

يستعمل سيل 22 شكل أساس على الأسطح الخرسانية حديثة الصب والأسطح الإسمنتية بهدف الحفاظ على المحتوى المائي وبالتالي ضمان حدوث تفاعل كامل بين الإسمنت والماء، تستخدم سيل 22 في الأماكن التالية:

- المدارج والطرق.
- أسطح المباني.
- الحدائق الساندة.
- قونوات الري.
- الأرضيات الخرسانية.
- الأعمدة والأساسات.

الميزات

- يساعد على تحقيق المقاومة المطلوبة للخرسانة.
- تقليل إمكانية تشقق الأسطح وانكماسها.
- يعزز الأسطح بحيث تصبح أكثر صلابة وخلالية من الغبار.
- متوفّر بصبغة بيضاء ليعكس أشعة الشمس.
- ذو مكون واحد.
- يمكن تطبيقه عن طريق الرش وذلك لتقليل تكلفة الأيدي العاملة.

المعايير والمقاييس:

سيت سيل 22 مناسب للاستخدام على الأسطح الملمسة لمياه الشرب بحسب المواصفة BS 6920

سيت سيل 22

Setseal 22

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأراضي 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 التسطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

التخزين

يجب تخزين سيل 22 في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية.

منتج سيل 22 الشفاف صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج ولمدة 9 شهور للمنتج الأبيض مع مراعاة تخزينه في ظروف ملائمة وبعواته المغلقة.

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

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

منتج سيل 22 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 عند التعامل مع المنتج.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيل 22 مادة غير قابلة للاشتعال.

محلول دي سي بي قابل للاشتعال . تأكد من توفير التهوية المناسبة. تجنب التدخين أثناء التعامل مع المنتج.

درجة الوميض:

محلول دي سي بي: 37 درجة مئوية.

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

- الخبرة
- الجودة
- الشمولية