



# سيمكوت باتي Cemcoat Putty

معجونة اسمنتية عالية الأداء ومقاومة للماء للتطبيقات الداخلية والخارجية

## الوصف

سيمكوت باتي معجونة اسمنتية ناعمة معززة بالبوليمرات مصممة خصيصاً للتطبيق قبل القصارة والدهانات التجميلية في المناطق الداخلية والخارجية.

سيمكوت باتي مكون من خليط من الإسمنت والجير وبوليمرات ومضافات خاصة طاردة للماء والذي ينتج عند خلطه بالماء مزيج ناعم مناسب للتطبيق كمعجونة ناعمة أو لتعبئة الشقوق والتقوب الصغيرة على الأسطح العامودية والعلوية في المناطق الجافة والرطبة.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.6 ± 0.1 غم/سم <sup>3</sup>
سماعة التطبيق	لغاية 3 مم
درجة حرارة التطبيق	من 5 الى 35 درجة مئوية
زمن عمل الخلطة	60 - 90 دقيقة
زمن الشك النهائي ASTM C191	8 - 9 ساعات

## طبقة التأسيس

في الظروف العادية لا حاجة لأي نوع من مواد التأسيس قبل التطبيق سيمكوت باتي، إنما يجب تلييل الأسطح كلياً بالماء قبل تطبيق المادة عليها باستثناء عند التطبيق على ألواح الجبصين.

## الخط

لضمان خلط متجانس يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو متقاب مزود بريشة مناسبة.

يُضاف 11 - 11.5 لتر من الماء لكل كيس وزن 25 كغم إلى وعاء نظيف، ومن ثم يضاف المنتج بشكل تدريجي إلى الوعاء مع استمرار عملية الخلط بسرعة بطيئة (400 - 600 دورة بالدقيقة). يجب أن يستمر الخلط لغاية الحصول على مزيج منتظم، بترك المزيج لمدة 5 دقائق ومن ثم يعاد تحريكه قبل الاستعمال مباشرةً.

## التطبيق

السماعة الملائمة للتطبيق يجب أن لا تتعدى 3 مم للطبقة الواحدة باستخدام مالج أو سكين معجونة معدنية. إذا تطلب الأمر سماكات أعلى يمكن تطبيق أكثر من طبقة بحيث تطبق الطبقة الثانية بعد الجفاف المبدئي للطبقة الأولى، مع ملاحظة احتمالية حدوث شقوق شعرية على السماكات العالية. بعد الجفاف الكامل للمادة (24 ساعة) يمكن تنعيم السطح باستخدام ورق زجاج مناسب.

## التنظيف

يجب تنظيف كافة الأدوات المستخدمة مباشرة بالماء، يمكن تنظيف المواد المتصلبة بطريقة ميكانيكية.

## التطبيقات

سيمكوت باتي مصمم لتحمل الظروف الرطبة في المناطق الداخلية والخارجية في العديد من التطبيقات منها على سبيل المثال:

- قصارة ناعمة ومعجونة للجدران على الأسطح الناعمة مثل الخرسانة الوسيمة وألواح الإسمنت لتوفير سطح منتظم وجاهز للدهان.
- تعبئة الشقوق والتقوب الصغيرة.

## الميزات

- يوفر حماية ممتازة للدهانات ضد الرطوبة.
- مقاومة ممتازة للظروف الجوية.
- إمتصاصية منخفضة للماء.
- قصارة اسمنتية مقاومة للتقلص.
- سهل التطبيق، يوفر سطح ناعم يمكن حفه بسهولة باستخدام ورق زجاج.
- ذو مكون واحد، يحتاج فقط للخلط بالماء.
- يتمتع بقوام متماسك يجعله سهل التطبيق على الأسطح العلوية والعامودية.
- سهل التطبيق بالمالج.
- سهل التطبيق باستخدام سكين المعجونة.

## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

يلزم التأكد من ان جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو أي طبقات ضعيفة ومفككة.

# سيمكوت باتي Cemcoat Putty

## التعبئة

سيمكوت باتي متوافر بأكياس 5 و 25 كغم.

## التغطية

حوالي 22.5 لتر / 25 كغم، أي ما يعادل 22.5 م<sup>2</sup> لكل كيس وزن 25 كغم على سماكة 1 مم.

## التخزين

منتج سيمكوت باتي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجات حرارة ما بين 5 و 35 درجة مئوية.

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

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

يمكن أن يسبب منتج سيمكوت باتي تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء النظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

## الاشتعال

سيمكوت باتي مادة غير قابلة للاشتعال.

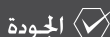
## المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد 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
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

### 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