



# 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 والثقوب الصغيرة على الأسطح العامودية والعلوية في المناطق الجافة والرطبة.

## التطبيقات

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

- قصارة ناعمة ومعجونة للجران على الأسطح الناعمة مثل الخرسانة الوسيمة وألواح الإسمنت لتوفير سطح منتظم وجاهز للدهان.
- تعبئة الشقوق والثقوب الصغيرة.
- ملء الفراغات و الفواصل بين ألواح الأسمنت.

## 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.

### طبقة التأسيس

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

## الخصائص الفنية: W/P = 0.4

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.7 ± 0.1 غم/سم <sup>3</sup>
سماكة التطبيق	لغاية 3 مم
مقاومة الالتصاق ASTM D4541	≤ 1 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الانضغاط ASTM C109	≤ 10 ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الثني ASTM C348	≤ 3 ميغاباسكال عند 28 يوم
زمن عمل الخلطة	90 - 150 دقيقة
زمن الشك النهائي ASTM C191	8 - 9 ساعات

## الخلط

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

يُضاف 7.8 - 8.2 لتر من الماء لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف، ومن ثم يضاف المنتج بشكل تدريجي إلى الوعاء مع استمرارية 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

### عند استخدامها كمعجونة للأسطح:

السماكة 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.

### عند استخدامها لملء الفراغات و الفواصل بين ألواح الأسمنت:

يجب استخدام شريط لاصق مناسب للحفاظ على نظافة الأسطح ثم تعبئة الفواصل باستخدام سكين معجونة معدنية وإزالة أي مواد زائدة على الفور، تثبت شبكة الألياف الزجاجية فوق الفاصل الذي تم ملؤه و توضع طبقة ثانية من معجونة سيمكوت باتي على الشبكة ثم تترك لتجف.

بعد الجفاف الكامل للمادة ( 24 ساعة) يمكن تنعيم السطح باستخدام ورق زجاج مناسب.

دون كونستركشن برودكتس قطر

المنطقة الصناعية الجديدة

الدوحة، قطر

info.qatar@dcp-int.com

www.dcp-int.com

# سيمكوت باتي Cemcoat Putty

## المقيدات

- في الحالات التي يتوقع فيها وجود رطوبة في الطبقة السفلية، ولمنع الطبقة اللاحقة لمعجونة سيمكوت باتي من التقشير، يجب أن تكون الطبقة اللاحقة عبارة عن طلاء يسمح بِنفاذ بخار الماء من خلاله مثل طلاء الإيبوكسي ذو الأساس المائي أو الدهانات المستحلبة.
- بالرغم من أن سيمكوت باتي مقاومة للماء، إلا أنها غير مصممة لمنع و مقاومة ضغط الماء السلبي. في مثل هذه الحالات، يجب تطبيق طلاء اسمنتي مضاد للماء مثل "سيتسيل بي" قبل تطبيق معجونة سيمكوت باتي.

## 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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل و مواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصلق وروبات البلاط
- القصاراة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

## التنظيف

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

## التعبئة

سيمكوت باتي متوافر بأكياس 20 و 25 كغم.

## التغطية

حوالي 16.5 لتر / 20 كغم، أي ما يعادل 16.5 م<sup>2</sup> لكل كيس وزن 20 كغم على سماكة 1 مم.

## التخزين

منتج سيمكوت باتي صالح لمدة 18 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.

دون كونستركشن برودكتس قطر

المنطقة الصناعية الجديدة

الدوحة، قطر

info.qatar@dcp-int.com

www.dcp-int.com

## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلوم 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.

