



# سيمفير إف دي

## Cemfair FD

مونة اسمنتية محسنة ببوليمر لترميم وتجميل الأسطح الخرسانية الناعمة ذات مكون واحد

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
رمادي وأبيض	اللون
$0.10 \pm 1.85$ غ/سم <sup>3</sup>	كتافة الخلطة
0.1 م	أقصى حجم للحصمة (الركام)
درجة حرارة التطبيق التي ينصح بها 5 - 35 درجة مئوية	
حتى 3 مم	سمكية التطبيق
≤ 3 ميغاباسكال عند 28 يوم	مقاومة الشتت ASTM C348
≤ 1.2 ميغاباسكال عند 28 يوم	مقاومة الشد BS 63197-
≥ 10 غ/لتر	VOC ASTM D2369

### الوصف

سيمفير إف دي بودرة محسنة ببوليمر أكريليك ذات مكون واحد. يُنتج سيمفير إف دي عند خلطه بالماء مونة سلسة وناعمة ومتمسكة تطبق بالمالج.

### الإستخدامات

- لأعمال ترميم وإصلاح الخرسانة ذات السطح الأملس أو ناعمة الوجه.
- كتفطنة اسمنتية رقيقة.
- لتغطية التقويب الصغير ومعالجة التعشيش الخفيف في الخرسانة.
- كتفطنة أولية لتغطية وغلق المسامات وتسوية السطح.
- لإن trous سطح منتظم مناسب لتطبيقه بالأطلية الناهية.

### الميزات

- مونة ترميم وإصلاح اسمنتية محسنة ببوليمر مقاومة للانكماش مما يقلل احتتمال حدوث أي تشغقات.
- سهل التطبيق، يتكون من مكون واحد ويطلب إضافة الماء فقط.
- التصاق ممتاز على الخرسانة، ولا يحتاج إلى طبقة تأسيس مستقلة أو مادة إيناج.
- متوافق مع أنواع أخرى من أطلية الحماية.
- يمكن تطبيقه بسماكات رقيقة تصل إلى حد الريشة.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- مجدي اقتصادياً وينفذ يدوياً ولا يحتاج إلى طوبار.

### المعايير والمقاييس

سيمفير إف دي متافق مع متطلبات EN 1504-3 بوصفه مونة اصلاح غير هكلية بدرجة R2 مبدأ 3.1.

النتيجة	EN 1504-3, Class R2	الخصائص
≤ 15 ميغاباسكال	≤ 15 ميغاباسكال	قدرة الإنضغاط EN 12190
≤ 1.2 ميغاباسكال	≤ 0.8	مقاومة الانتساق EN 1542
≤ 1.0 ميغاباسكال	≤ 0.8	التوافق الحراري دورات الانجماد الإذابة EN 13687-1
% 0.015	% 0.05 ≥	محتوى أيونات الكلوريد 17-EN 1015
متافق مع قسم 5.4		المحتوى من المواد الخطيرة
Class A1 (غير قابل للاحترق)		التأثير بالحرق EN 1504-3, Clause 5.5

### الخلط

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مثقب مزود بريشة مناسبة. أما بالنسبة للكميات الصغيرة يمكن خلط سيمفير إف دي يدوياً باستخدام وعاء وأدوات مناسبة.

من أجل كيس كامل، يتم إضافة 7.5 لتر من الماء النظيف إلى وعاء نظيف ويضاف كامل محتوى كيس البودرة إلى الماء مع استمرارية عملية الخلط ببطيء (سرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة)، لمدة 3 دقائق. لغاية الحصول على مزيج منتظم ومتجانس.

يجب أن تكون الأسطح سلية ونظيفة وخالية من أي ملوثات قبل تطبيق سيمفير إف دي. تتنظيف المنطقة المحضرة بالفرشاة وأو بواسطة الهواء المضغوط. يجب إشعاع المناطق المحضرة بالماء مباشرة قبل تطبيق سيمفير إف دي.

### طبقة التأسيس

لا يحتاج إلى طبقة تأسيس مستقلة.



دون كونستركشن برودكتس /الأردن

مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

# سيمفير إف دي

## Cemfair FD

### تحذيرات

#### الصحة والسلامة العامة

باعتبار منتج سيمفير إف دي يحتوي على الاسمنت البورتلاندي فهو قد يسبب تهيجاً للجلد والعين.

في حال ملامسة المادة للعين يجب غسلها فوراً بماء نظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

سيمفير إف دي مادة غير قابلة للاشتعال.

### المزيد من منتجات شركة DCP

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

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

لتحسين مقاومة الخدش لسيمفير إف دي ينصح باستخدام معامل الربط سيمباش آس بي آر أو سيمباش آس بي آر 100 وتستبدل في هذه الحالة 50 % من كمية ماء الخلط بأحد أصناف سيمباش آس بي آر.

### الصب والتشطيب

يمكن تطبيق سيمفير إف دي بالمالج الفولاذي حيث يطبق خليط المونة على الأسطح المحضرة بسماكات تصل حتى 3 مم. وترك المونة لتنتصب قبل أن يتم الإنتهاء بالمالج الفولاذي لتحقيق تشطيب ناعم للسطح.

### الإياع

لا يحتاج سيمفير إف دي في الظروف الجوية العادية للإياع. أما في الظروف الجوية القاسية كالرياح القوية ودرجات الحرارة العالية ينصح الإياع باستخدام سبيت سيل آيه أو باستخدام خيش ميل يتم تغطيته بالبولي إيثيلين.

### التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بالماء النظيف. المواد المتصلة تتلف ميكانيكياً.

### التبغاء

سيمفير إف دي متوفّر بأكياس 25 كغم.

### القيود على السماكة والحجم

تطبق مادة سيمفير إف دي على طبقة واحدة لسماكات رقيقة تصل إلى حد الريشة وحتى 3 مم. ويمكن تطبيق عدة طبقات للسماكات العالية.

### الإنتاجية

حوالي 18 لتر ماء لكل كيس 25 كغم.

### التخزين

سيمفير إف دي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 35 درجة مئوية.

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

دون كونستركشن برودكتس /الأردن  
مادبا، الأردن  
[info.jordan@dcp-int.com](mailto:info.jordan@dcp-int.com)  
[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

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

