



# سيت بلج Setplug

مونة ترميم اسمنتية سريعة التصلب لسد الفجوات والشقوق التي تتسرب منها المياه

## الوصف

سيت بلج مونة ترميم اسمنتية سريعة التصلب للوقف السريع لتسرب المياه في المنشآت الخرسانية.

## الإستخدامات

يستخدم سيت بلج للوقف السريع لتسرب المياه في المنشآت الخرسانية مثل بطانة الأنفاق ومنشآت الصرف الصحي والأقبية وخزانات المياه والركائز والأساسات والقطع الخرسانية.

## الميزات

- سريع التصلب.
- سهل التطبيق، ذو مكون واحد ويتطلب إضافة الماء فقط.
- التصاق ممتاز مع الخرسانة.
- الطاقة الحرارية المتولدة منخفضة مما يقلل من التشققات الناتجة عن الحرارة.
- خالي من الكلوريد.

## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات، ويجب قص محيط المنطقة المراد إصلاحها لعمق 15 مم على الأقل. كما يجب حفر وتفريغ الشقوق المسربة للمياه لعمق 20 مم.

## الخلط

يلزم إضافة الماء أولاً إلى وعاء نظيف، ومن ثم تضاف المادة ببطء مع استمرارية الخلط باستخدام مالج أو باليد مع ارتداء قفازات مناسبة لغاية الحصول على مزيج متجانس ومتماسك. نسب الخلط يجب أن تكون جزء واحد من الماء لكل ثلاثة أجزاء من سيت بلج بالحجم أو ما يعادل جزء من الماء لكل أربعة أجزاء من سيت بلج بالوزن.

باعتبار أن المادة سريعة التصلب، يجب خلط فقط الكميات المراد استخدامها خلال زمن التصلب. في حالات البرد الشديد ينصح باستخدام الماء الدافئ للخلط (درجة حرارة الغرفة) من أجل الحصول على التصلب المبكر، ولا ينبغي استخدامه في حال توقع حدوث الصقيع خلال 12 ساعة من تنفيذه.

عند التطبيق على درجات حرارة عالية يجب التأكد من تخزين المادة في مناطق مظلة قبل الاستخدام ويلزم استخدام الماء البارد للخلط.

## الخصائص الفنية عند 23 ± 2 درجة مئوية

اللون	رمادي
زمن التصلب	≈ 60 ثانية
مقاومة الانضغاط	10 ≤ ميغاباسكال عند 1 ساعة 14 ≤ ميغاباسكال عند 1 يوم 19 ≤ ميغاباسكال عند 7 يوم 24 ≤ ميغاباسكال عند 28 يوم
ASTM C109/ 109M	
يزداد زمن التصلب في درجات الحرارة المنخفضة وينخفض في درجات الحرارة العالية.	

## التطبيق

يتم تطبيق المنتج في مناطق التسريب باستخدام مالج أو بارتداء قفازات ويستمر الضغط على المادة حتى التصلب. الحد الأدنى من سماكة التطبيق 15 مم، ويجب تغطية منطقة التسريب والمناطق المحيطة بها.

## ملاحظات:

- الحد الأدنى من سماكة تطبيق سيت بلج هو 15 مم.
- عندما يتم خلط الكمية المطلوبة، يجب تطبيقها في المكان المراد معالجته والضغط عليها حتى الوصول إلى التصلب الأولي (1 دقيقة عند 25 درجة مئوية).

## التعبئة

سيت بلج متوفر بأكياس 1 و 10 كغم.

## التخزين

سيت بلج صالح لمدة 9 شهور من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية.

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

# سيت بلج Setplug

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

باعتبار منتج سيت بلج يحتوي على الاسمنت 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

سيت بلج 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](http://www.dcp-int.com)