



# هايبر سيل دي بي Hyperseal DP

مصد مائي هايبروفيلك عالي الاداء

## الوصف

هايبرسيل دي بي عبارة عن شرائح مطاطية تتكون من مبلمرات محسنة ومركبات الكلوروبرين وخالية من البنتونيت. إن التمدد الحاصل في حجم هذه الشرائح هو نتيجة تفاعل مجموعة الهيدروفيلك التي تشكل جزءاً من البنية التركيبية لهايبرسيل دي بي مع الماء ذلك التمدد يشكل عازلاً للفواصل في الأسطح الخرسانية ويمنع دخول الماء إلى داخل تلك الفواصل.

## الإستخدامات

يمكن تطبيق هذا النوع من المصدات المائية على الخرسانة الموجودة مسبقاً بسهولة، بواسطة مسامير أو باستخدام لوصق هيدروفيلك. عند تلامسها مع الماء، تتفاعل شرائح الهيدروفيلك وتتمدد لتشكل عازلاً مائياً قابلاً للانضغاط.

هذه المصدات مناسبة للتطبيق عند الفواصل الإنشائية وفواصل التقطص. يستعمل هايبرسيل دي بي بشكل أساسي لقواعد الجدران والمدات الأرضية و الجدران مسبقة الصب و المناهل ووصلات الأنابيب و العبارات الصندوقية و الآبار و خزانات المياه.

## الميزات

- حماية فعالة، إذ يتمدد هايبرسيل دي بي عند تلامسه للماء ليكون مصدر مائي قابل للانضغاط.
- سهل التطبيق والتنشيط.
- معدل تمدد بطيء لمنع حدوث أي أضرار في الخرسانة حديثة الصب خلال فترة الاندماج.
- يحتفظ بالشكل الأصلي بعد التوسعات والتقلصات المتكررة.
- خصائص التمدد لا تتأثر بدورات الرطوبة و الجفاف طويلة المدى.
- يضمن حماية فعالة في الظروف الرطبة.

## طريقة التركيب

يمكن تثبيت هايبرسيل دي بي إما بواسطة لاصق مناسب باستخدام هايبرسيل دي بي أس، أو ميكانيكياً باستخدام المسامير. عند استخدام هايبرسيل دي بي أس، يتم وضع كمية كافية منه على سطح نظيف و تثبت هايبرسيل دي بي مباشرة عليه بإحكام.

كما ويمكن تثبيت هايبرسيل دي بي في الموقع باستخدام مسامير بناء توضع كل 300 مم. يلزم التأكد ان الأسطح تمتلك مقاومة كافية لتحمل التثبيت الميكانيكي لتجنب إلحاق أي ضرر بهايبرسيل دي بي.

## الخصائص الفنية

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| اللون                       | أزرق و أسود وبيج      |
| درجة حرارة التحمل           | 30- إلى 70 درجة مئوية |
| درجة القساوة A              | 30 ≤                  |
| حجم التمدد (مياه عذبة)      | 200 % ≤               |
| مقاومة الضغط الهيدروستاتيكي | < 50 م (5 بار)        |

بدلاً من ذلك، يمكن عمل أخدود في الخرسانة لتسهيل التطبيق. هايبرسيل دي بي مناسب للاستعمال في معظم الأحوال الجوية و لكن المطر الغزير أو النقع بالماء لفترة طويلة قد يسبب انتفاخاً مبكراً للمادة.

في حال حدوث ذلك، يُترك هايبرسيل دي بي ليُجف أو يُجفف باستخدام مجفف هواء ساخن قبل صب الخرسانة. يحظر استخدام هايبرسيل دي بي في فواصل التمدد أو للمقاطع الخرسانية التي يقل عرضها عن 150 مم.

## التعبئة

حجم الصفائح:

- دي بي- 2003 : 20 مم × 3 مم. (30 م × 10 رول/علبة).
- دي بي- 2004 : 20 مم × 4 مم. (25 م × 10 رول/علبة).
- دي بي- 2005 : 20 مم × 5 مم. (20 م × 10 رول/علبة).
- دي بي- 2010، \* (إن) : 20 مم × 10 مم. (10 م × 10 رول/علبة).
- دي بي- 2020 : 20 مم × 20 مم. (10 م × 2 رول/علبة).
- دي بي- 2520 : 25 مم × 20 مم (10 م × 2 رول/علبة).

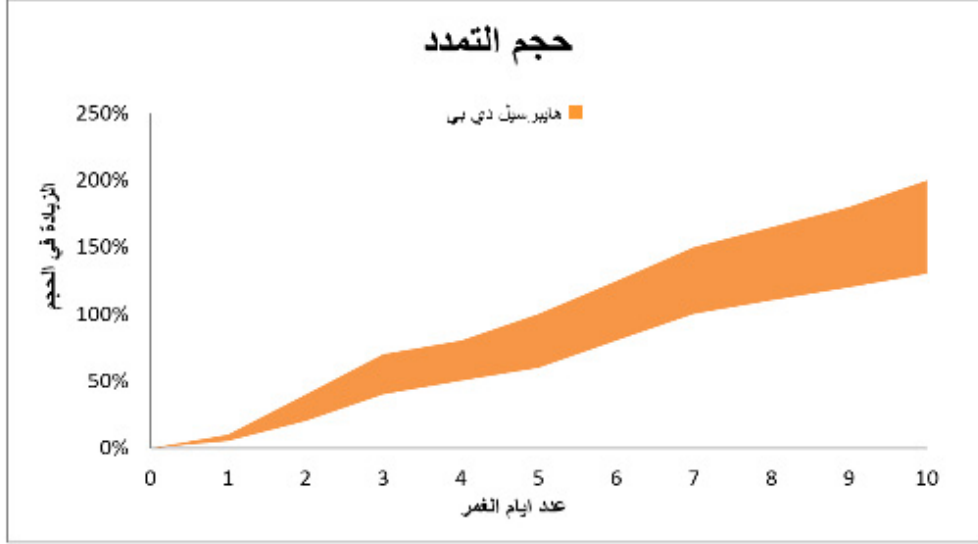
\* (إن): تعني خيار وضع شبكة حديد غير قابلة للصدأ في المنتصف.

## تحذيرات

## الصحة والسلامة العامة

لا توجد أخطار معروفة عند التعامل مع هايبرسيل دي بي أثناء الاستخدام العادي، لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

# هايبرسيل دي بي Hyperseal DP



## 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 ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

آيلا لبنان

مرفأ بيروت، شارع الجمارك

[info.lebanon@dcp-int.com](mailto:info.lebanon@dcp-int.com)

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

### 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.

الخبرة

الجودة

الشمولية

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)