



هايبر سيل دي بي- 2005 Hyperseal DP-2005

مصد مائي هايبروفيلك عالي الاداء

الوصف

| الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية | |
|----------------------------------|------------------------|
| اللون | أزرق او بيج |
| درجة حرارة التحمل | 30- إلى 70 درجة مئوية |
| درجة القساوة A | $30 \leq$ |
| مقاومة الضغط الهيدروستاتيكي | < 50 م (5 بار) |
| حجم التمدد | مياه عذبة ≤ 200 % |

هايبرسيل دي بي- 2005 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 جزءا من البنية التركيبية لهايبرسيل دي بي- 2005 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 مسبقا بسهولة، بواسطة مسامير أو باستخدام لوصق هيدروفيلك.

عند تلامسها مع الماء، تتفاعل شرائح الهيدروفيلك وتتمدد لتشكل عازلا مائيا قابل للانضغاط. هذه المصدات مناسبة للتطبيق عند الفواصل الإنشائية وفواصل التقصص.

يستعمل هايبرسيل دي بي- 2005 بشكل أساسي لقواعد الجدران و المdat الأرضية و الجدران مسبقة الصب و المناهل ووصلات الأنابيب و العبارات الصندوقية و الأبار و خزانات المياه.

الميزات

- حماية فعالة، إذ يتمدد هايبرسيل دي بي- 2005 عند تلامسه للماء ليكون مصدر مائي قابل للانضغاط.
- سهل التطبيق والتنشيط.
- معدل تمدد بطيء لمنع حدوث أي أضرار في الخرسانة حديثة الصب خلال فترة الأيناع.
- يحتفظ بالشكل الأصلي بعد التقلصات المتكرر.
- خصائص التمدد لا تتأثر بدورات الرطوبة و الجفاف طويلة المدى.
- يضمن حماية فعالة في الظروف الرطبة.

طريقة التركيب

يمكن تثبيت هايبرسيل دي بي- 2005 إما بواسطة لاصق مناسب باستخدام هايبرسيل دي بي أس، أو ميكانيكيا باستخدام المسامير.

عند استخدام هايبرسيل دي بي أس، يتم وضع كمية كافية منه على سطح نظيف و تثبت هايبرسيل دي بي- 2005 مباشرة عليه باحكام.

كما ويمكن تثبيت هايبرسيل دي بي- 2005 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- 2005 . بدلا من ذلك، يمكن عمل أخدود في الخرسانة لتسهيل التطبيق.

هايبرسيل دي بي- 2005 مناسب للاستعمال في معظم الأحوال الجوية و لكن المطر الغزير أو النقع بالماء لفترة طويلة قد يسبب انتفاخا مبكرا للمادة. في حال حدوث ذلك، يُترك هايبرسيل دي بي- 2005 ليجف أو يُجفف باستخدام مجفف هواء ساخن قبل صب الخرسانة.

يحظر استخدام هايبرسيل دي بي 2010 و هايبرسيل 2010- إن في فواصل التمدد أو للمقاطع الخرسانية التي يقل عرضها عن 150 مم.

التعبئة

هايبرسيل دي بي- 2005: 20 مم x 5 مم (20 م x 10 رول/علبة)

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا توجد أخطار معروفة عند التعامل مع هايبرسيل دي بي- 2005 أثناء الاستخدام العادي، لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

هايبرسيل دي بي- 2005 Hyperseal DP-2005

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

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