هايدروستوب آيه دبليو
Hydrostop AW

مصد مياه بي ڤي سي

الوصف

هايدروستوب آيه دبليو عازل مطاطي ضد تسرب المياه مصاغ من مطاط البولي ڤينل كلورايد. هايدروستوب آيه دبليو مصمم بمقاطع جانبية هندسية بدقة عالية لمنع أي تسريب قد يحدث من خلال الفواصل الإنشائية أو فواصل التمدد والتقلص في الخرسانة المصبوبة في الموقع.

يتوافر هايدروستوب آيه دبليو بمقطعين جانبيين تبعا لمكان استعماله: الأول للاستعمال الداخلي و الثاني للخارجي. ويمكن أن يستخدما مع بعضهما لتحقيق نظام عزل مائي متكامل في المنشآت الحاضنة أو المانعة للمياه. للتثبيتات الداخلية تتواجد ثقوب صغيرة متباعدة عن بعضها مسافة 300 مم لتمكن من ربطها مع حديد التسليح و ذلك للدعم أثناء صب الخرسانة. أما للتثبيتات الخارجية فتستخدم المسامير لتثبيتها في خشب الطوبار أو مع طبقة النظافة.

الإستخدامات

يُستخدم هايدروستوب آيه دبليو في الفواصل الإنشائية أو في فواصل التمدد والتقلص في المنشآت التالية:

- أحواض المياه.
- محطات معالجة المياه العادمة.
- خزانات حفظ المياه.
- الجدران الساندة و الأساسات و التسويات و العقدات المعلقة.
- برك السباحة.
- العبارات و الأنفاق و قطارات الأنفاق.
- القنوات و محطات الضخ و الحجرات تحت الأرض.

الميزات

- تصميم فريد للمقاطع الجانبية متعدد الأضلاع.
- لا يؤثر على جودة ماء الشرب.
- الثقوب صغيرة المتباعدة عن بعضها 30 سم تضمن مزيداً من الدعم أثناء صب الخرسانة.
- يحوي فوهة مركزية مفرغة تسمح بالحركة في فواصل التمدد.
- يتكون من قطع مسبقة الصنع توصل مع بعضها البعض.
- سهل الوصل في الموقع.
- مقاوم للكيماويات المخففة بما في ذلك الهيدروكربونات.

المقاييس و المعايير

هايدروستوب آيه دبليو متوافق مع BS 2782 و
74-U. S. Corps of Engineers CRD- C 572 فيما
يتعلق بالخصائص التالية:

الخصائص الفنية	
اللون	أزرق و أسود
مقاومة الشد	≤ 13.0 ميغاباسكال
الاستطالة عند الكسر	> 300%

طريقة التركيب

للتثبيت من داخل الطوبار، يلزم ربط هايدروستوب آيه دبليو بإحكام مع حديد التسليح من خلال الثقوب الموجودة على حوافه وباستخدام أسلاك التربيط. أما في حال التثبيت الخارجي فيلزم تثبيت هايدروستوب آيه دبليو قبل أعمال الصب باستخدام المسامير بطبقة النظافة وألواح الطوبار العامودية.

اللحام في الموقع

أهم ما يلزم للحصول على عازل مائي فعال من دون أي تسريبات يكمن في طريقة اللحام السليمة في الموقع ، يُصنع هايدروستوب آيه دبليو من لدائن حرارية PVC والتي يمكن لحمها بسهولة بأي مصدر حراري مناسب مثل سكين اللحام. تُقص الجوانب المراد لحامها بخطوط مستقيمة دقيقة، وتثبت النهايات بإحكام في ملزمة اللحام، ومن ثم تُستخدم سكين اللحام ما بين تلك النهايات لوصلها لغاية الحصول على مصهور منتظم فيما بينها ، عند ذلك أزل سكين اللحام واضغط بإحكام على النهايات لتثبيتها ببعضها. للمزيد من المعلومات استشر القسم التقني لدينا.

الوصلات

تتوفر مجموعة كاملة من المقاطع الجانبية للقطع الموصولة والمصنعة مسبقا وتشمل على:

- مقطع عمودي و مسطح.
- مقطع T عمودي و مسطح.
- الزوايا.
- مقطع L مسطح.

كما ويمكن تصنيع قطع أخرى غير قياسية كما تُطلب في مخططات المشروع.

التعبأة

التثبيتات الداخلية متوفرة برولات 15 أو 20 م و التثبيتات الخارجية متوفرة برولات 15 أو 20 م.

التخزين

يخزن هايدروستوب آيه دبليو بعيدا عن أشعة الشمس مباشرة.

دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية
info.saudi@dcp-int.com
www.dcp-int.com

هايدروستوب آيه دبليو
Hydrostop AW

آيه دبليو 201/251 تثبيت خارجي فواصل إنشائية

آيه دبليو 202/252 تثبيت خارجي فواصل تمدد وتقلص

آيه دبليو 203/253 تثبيت داخلي فواصل إنشائية

آيه دبليو 204/254 تثبيت داخلي فواصل تمدد وتقلص

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

اللحام الحراري للبي في سي يولد أبخرة كلورايد الهيدروجين الحمضية لذا يجب أن تتم عملية اللحام في مكان جيد التهوية أو مع ارتداء قناع الأكسجين. تجنب استنشاق الأبخرة، وارتدِ قناعا مناسبا.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

رقم المقطع	العرض الكلي (مم) *	السماكة (مم)	عرض الفوهة المركزية (مم)	طول الرول (م)
آيه دبليو 201	200	6 – 3	-	20 , 15
آيه دبليو 202	200	5 – 3	17 - 16	20 , 15
آيه دبليو 203	200	7 – 3	-	20 , 15
آيه دبليو 204	200	8 – 3	16	20 , 15
آيه دبليو 251	250	6 – 3	-	20 , 15
آيه دبليو 252	250	6 – 3	17 - 16	20 , 15
آيه دبليو 253	250	7 – 3	-	20 , 15
آيه دبليو 254	250	8 – 3	23	20 , 15
آيه دبليو 301	300	6 - 3	-	15
آيه دبليو 302	300	6 - 3	27 - 25	15

* قد يحدث تفاوت بمقدار 4%- عن الأرقام أعلاه.
* يمكن إنتاج مقاطع جانبية بأبعاد مختلفة أخرى عند الطلب.

دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية
info.saudi@dcp-int.com
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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

www.dcp-int.com

الخبرة
الجودة
الشمولية

08-0016-KSA-B-2025