



هايدرو بورد Hydroboard

رقائق البولي إيثيلين عالية الكثافة ومغلقة الخلية قابلة للانضغاط لتعبئة وحشو الفواصل

الوصف

هايدرو بورد رقائق البولي إيثيلين عالية الكثافة ومغلقة الخلية لتعبئة وحشو فواصل التمدد في منشآت حفظ المياه والمنشآت المدنية. يوفر هايدرو بورد القاعدة التي يمكن أن تركز عليها مواد ملء الفواصل التي تجف بالهواء والتي تتعرض لضغط هيدروستاتيكي عند استخدامها في منشآت حفظ المياه.

التطبيقات

تم تصميم هايدرو بورد لاستخدامه في التطبيقات التالية:

- منشآت حفظ مياه الشرب.
- محطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- الجدران البحرية.
- الأرضيات المعرضة لحركة مرور كثيفة.
- المناطق المخصصة للمشاة.
- القنوات المفتوحة والمغلقة.

الميزات

- قدرة ممتازة لاسترداد سماكته بعد انضغاطه.
- عالي الكثافة، فهو يوفر القاعدة التي يمكن أن تركز عليها مواد ملء الفواصل التي تجف بالهواء.
- عديم الامتصاص فهو مغلق الخلية.
- مقاوم للمواد الكيميائية فهو لا يتأثر بالقلويات (القواعد) المخففة والأحماض والزيوت والهيدروكربونات.
- غير بائق (لا ينبثق منه أي شيء عند انضغاطه).
- غير صابغ.
- قليل التشوه.
- مقاوم للعفن.
- سهل القص والتعامل معه.

طريقة الاستعمال

ينبغي وضع هايدرو بورد قبل البدء بالصبّ مقابل الشدات ومن جهة صبّ الخلطة الخرسانية. ويتم تثبيت الرقائق بالمسامير أو باستخدام مادة لاصقة لتجنب انزياحها عن مكانها في البلاطات المعلقة.

الخصائص الفنية:

الوصف	الشكل
صفائح قابلة للانضغاط يزيد عن 80% بعد انضغاط 50%	الاسترداد ASTM D3575
لا يتفكك	اختبار التجوية DTp CI 1015
50 ± 5 كغم/م ³	الكثافة الإسمية

التعبئة

حجم الصفائح: 1000 مم × 2000 مم.
السماكة: متوفرة من 20 إلى 100 مم.
تتوافر أحجام أخرى عند الطلب.

التخزين

يجب تغطيته وتخزينه على سطح سليم ومستو ونظيف وجاف.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يوجد مخاطر صحية مرتبطة بهيدرو بورد في الاستخدام العادي.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

هايدرو بورد مادة قابلة للاشتعال وتحترق عند تعرضها للشعلة أو أي مصادر اشتعال أخرى.

هايدر وبورد Hydroboard

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 لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء 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