



فايبربورڊ Fiberboard

رقائق ليفية مشرّبة بالبيتومين

الوصف

فايبربورڊ رقائق بيتومينية قابلة للانضغاط معززة بالألياف الخشبية. تستخدم كحشو قابلة للانضغاط وغير بائقة لتعبئة وتشكيل فواصل التمدد والعزل للخرسانة المصبوبة في الموقع أو مسبقة الصب. كما يمكن استخدام فايبربورڊ كصفائح حماية لأنظمة العزل المائي لحمايتها من الصدمات والأضرار الميكانيكية.

التطبيقات

يستخدم فايبربورڊ في التطبيقات التالية:

- لملء فواصل التمدد في الطرق الخرسانية والجدران والبلاطات المعلقة.
- كمادة حشو للفواصل في الطرق والمدارج والجسور.
- حماية الأغشية والأطلية العازلة للماء.
- فواصل العزل الإنشائية.

الميزات

- استرداد ممتاز.
- قليل التشوه.
- سهل الاستخدام، يُقص بسهولة.
- لا ينبثق منه أي شيء عند انضغاطه.
- مقاوم للعفن.

المعايير والمقاييس

فايبربورڊ متوافق مع المواصفة الخاصة بالطرق السريعة:

DTp Specifications for Highway Works, Dec. 1991,
Series 1000, Clause 1015

طريقة الاستعمال

كمادة حشو لملء الفراغ:
ينبغي وضع فايبربورڊ 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.

كألواح حماية:

يجب تثبيت فايبربورڊ على الأغشية والأطلية العازلة للماء باستخدام لاصق مناسب.

الخصائص الفنية

الشكل	صفائح قابلة للانضغاط
الاسترداد	يزيد عن 75 %
ASTM D1751	
البتق عند الانضغاط	أقل من 1.2 مم
ASTM D1751	
التشوه	أقل من 1.5 مم
ASTM D944	
الهشاشة/الكسر	لا يتشقق أو يتحطم
ASTM D944	

تم إجراء الاختبارات المذكورة أعلاه على عينات بسماكة 25 مم.

التعبئة

حجم الصفائح: 1.22 × 2.20 م أو 1.18 × 2.25 م
السماكة: 12، 18، 25 مم.

ملاحظة: قد يحدث تباين بنسبة ± 5 % في الأرقام المذكورة أعلاه.

التخزين

يجب تغطيته وتخزينه على سطح سليم ومستو ونظيف وجاف.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

لا يوجد مخاطر صحية مرتبطة بفايبربورڊ في الاستخدام العادي.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

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

فايبربورد Fiberboard

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 (الماسنيتك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التنشيط 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.

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com