

بني بار اس دبليو 45 سريع التمدد مانع تسرب المياه بالوصلات الخرسانية و الفواصل الإنشائية

طريقة الإستعمال

كيف تطبق بني بار اس دبليو 45 سريع التمدد على الوصلات الإنشائية في الموقع.

1- ضع بني بار برايمر بواسطة الفرشاة كحد أدنى لسمك 0.1م و 25مم عرض على السطح المطلوب لتركيب بني بار حسب الطول ثم اتركه يجف من 10-15 دقيقة عند درجة حرارة 25 مئوية و عند درجة حرارة اقل فإن الجفاف يكون أكثر .

2- أضغط علي بني بار براحة اليد او بأداء ضغط حديثة , أستمر في ضغط بني بار أس دبليو 45 في مكان الذي أستقبل طلاء البرايمر . تأكد بأن المنتج قد ألتحم جيداً مع المنطقة المراد التركيب بها

3- عندما تدعى الحاجه لوضع نهايات لبني بار متقبالة ومتلاصقة و الأفضل هو قطع النهايات بزواوية 45 درجة ثم الصق النهايات معا جيداً , لا يتم تركيب النهايات فوق بعضها البعض

4- أنزع الشريط اللاصق من فوق البني بار بعد إلصاقه

5- اتبع الخطوات المعيارية لتنفيذ الخرسانة من هنا فصاعداً

التعبئة :

6- نوع أ : تم تعبئة 30متر طولي / كرتون (6 لفات بمقياس 19 مم×25م×5م طولي)

7- نوع ب : تم تعبئة 24متر طولي / كرتون (6 لفات بمقياس 9 مم×25م×4م طولي)

مدة التخزين

عندما تخزن في مكان جاف و مغلق عند درجة كحد أدنى 7 مئوية بدون فتح الكرتون او الأضرار بها فإن المدة الزمنية لتخزين غير محددة

حماية كاملة للخرسانة

الوصف

بني بار اس دبليو 45 سريع التمدد مركب مانع للتسرب فريد ومصمم لتمدد بسرعة عندما يتعرض للرطوبة وبذلك يكون مانع تسرب ذاتي الأغلاق لتطبيقات الفواصل الإنشائية.

التطبيق

أساسات المباني - البلاطات الخرسانية - الحوائط الساندة و خزانات مياه الشرب و لكل الفواصل الإنشائية الغير متحركة

الخواص الفيزيائية

اللون: أسود

الكثافة النوعية حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D71):

1.55 ± 0.05

المواد المتطايرة حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D6):

٪1 كحد أقصى

النفاذية (150 جرام عند درجة حرارة 25 مئوية) 5ثواني حسب المواصفات الأمريكية (ASTM D217):

5 ± 40 مم

درجة حرارة التطبيق -23 درجة مئوية إلى 38 درجة مئوية درجة حرارة السطح -34 درجة مئوية إلى 82 درجة مئوية

المعيار

يطابق متطلبات (EU) 2006/1907

(EU REACH Regulation)(ES) (EC)

مقالة رقم 33 (1) التي تفرض معلومات الاستخدام

الامن.

بني بار اس دبليو 45 سريع التمدد

معلومات عن التعامل الآمن:

أبعد المادة عن متناول الأطفال و يرجى الرجوع إلى المعلومات الأمانة و الإرشادات الخاصة بذلك

معدل التمدد السريع: (نتائج التعرض لمياه عذبة)

- 24 ساعة التمدد 140% • ظهور كسور ظاهرة في جوانب العينة.
- 48 ساعة التمدد 175% • انتشاق نهاية العينة بالأجناب و تفتحت الأطراف مثل الوردية
- 72 ساعة التمدد 190% • ظهور انتشاق اكثر من الاطراف بالعينة
- 120 ساعة التمدد 210% • تمدد العينة اصبح اكبر جداً مما جعل الأختبار غير عملي

معدل التمدد السريع : (نتائج التعرض لمياه مالحة)

- عند 24 ساعة التمدد 107% لا يوجد علامات ظاهرة على العينة
- عند 48 ساعة التمدد 112% لا يوجد علامات ظاهرة على العينة
- عند 72 ساعة التمدد 114% لا يوجد علامات ظاهرة على العينة
- عند 120 ساعة التمدد 118% لا يوجد علامات ظاهرة على العينة

اعتبارات خاصة

- يجب استعمال برايمر الخاص بالبني بار للتأكد من الألصاق التام و لمساعدة في منع البني بار 45 من التحرك اثناء عملية صب الخرسانة و يستعمل المسامير لتثبيت البني بار 45 في حالة الاسطح العمودية في مكانه المطلوب مع استعمال البرايمر .
- يجب وضع بني بار 45 بحيث يكون على بعد 5سم من النهاية الخارجية للسطح المراد صبة
- عندما يتسعمل حول الانابيب او هياكل مسربه للمياه يجب قطع البني بار 45 إلى الطول المطلوب
- في كل الأوضاع فإن بني بار 45 يجب ان يكون ملاصقاً مع السطح المراد تركيبه على
- يجب ان لا يوضع البني بار 45 مباتتراً على الاسطح التي بها مياه او متجمدة او بها ثلوج يجب ازلتها أولاً

حماية كاملة للخرسانة

لمزيد من المعلومات أرجع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة

+ 2 1 8 6 1 2 2 3 2 5 5 0
+ 2 1 8 6 1 2 2 3 7 2 0 2
INFO@PENETRON-NA.COM

مبني رقم واحد شارع
مدينة الرشيد أرض بلعون
بنغازي - ليبيا

بنترن
شمال افريقيا