



أكواشور AquaSure

زفتة ساخنة معززة بالمطاط للعزل المائي

الوصف

أكواشور عبارة عن زفتة ساخنة معززة بالمطاط للعزل المائي، يحقق عندما يبرد غشاء مرن وقوي وملصق بشكل تام على الأسطح مع ديمومة ومرونة استثنائية.

التطبيقات

يحقق أكواشور غشاء عزل مائي مثالي للتطبيقات التالية:

- الأسطح.
- الجسور والأنفاق.
- الأساسات وجدران التسوية.
- الأسطح الخضراء والمزروعة.
- أسطح البلازا.

الميزات

- يتمتع بخاصية المعالجة الذاتية للثقوب الصغيرة.
- يحقق التصاق تام على الأسطح مما يمنع أي تسريب للماء أسفل الغشاء.
- يوفر طبقة عزل سميكة ومرنة خالية من الفواصل.
- يتمتع بمقاومة عالية للأسمدة والحوامض والعديد من المخلفات الكيميائية.
- قوي ومرن.
- يمكن تطبيقه على الأسطح غير المستوية بشكل كامل أو تلك التي يصعب الوصول إليها.

المعايير والمقاييس

تم تقييم أكواشور بناءً على المواصفة CAN/CGSB-37.50.

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

يلزم التأكد أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من طبقات الخرسانة المفككة أو أي ملوثات مثل الزيوت أو الشحوم أو الأوساخ أو بقايا مواد معالجة الأسطح. يُفضل أن لا يقل عمر الأسطح الخرسانية عن 14 يوماً قبل تطبيق أكواشور عليها، مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تصليب الأسطح الخرسانية بشكل كافي قبل 14 يوماً الموصى بها تبعاً للظروف المحيطة (درجة الحرارة والرطوبة).

تأسيس الأسطح

- يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة بتيوبروف 40 إس بمعدل 5 م²/لتر. يجب عدم تخفيف بتيوبروف 40 إس بالماء قبل التطبيق.

تأسيس الأسطح

- يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة بتيوبروف 40 إس بمعدل 5 م²/لتر. يجب عدم تخفيف بتيوبروف 40 إس بالماء قبل التطبيق.
- لا تحتاج الأسطح الخشبية أو المعدنية أو ألواح الجبس لطبقة تأسيس.

التطبيق

يتم إذابة أكواشور باستخدام مصهار خاص من نوع دبل-جكيتيت على درجات حرارة تتراوح ما بين 175 و 200 درجة مئوية مع استمرارية الخلط.

يتم تطبيق الطبقة الأولى من أكواشور على سماكة 2 مم ومن ثم يتم غرس طبقة من ألياف التسليح دن-فلاش إتش بشكل محكم على الطبقة الساخنة من المادة. بعد ذلك تطبق طبقة ثانية من أكواشور على سماكة 3 مم.

يجب تغطية غشاء أكواشور بمادة دن-فلكس وهي عبارة عن صفائح مطاطية بسماكة 2 مم معززة بالألياف مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة تداخل حواف الصفائح بمقدار 60 مم.

التنظيف

يلزم تنظيف كافة المعدات مباشرة باستخدام زايلين أو أسيتون أو أي مذيب مناسب.

التغليف

أكواشور متوفر على شكل مكعب بوزن 15 كغم معبأ بكرتون مقوى.

التغطية

حوالي 1.15 كغم/م² لكل 1 مم.

التحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب استنشاق الأبخرة المتصاعدة من المادة وتأكد من توفير تهوية مناسبة في مكان التطبيق. يلزم ارتداء قفازات وينصح باستخدام مرهم حماية.

الحريق

تأكد من توفير تهوية مناسبة خلال التطبيق، لا تستخدم المادة بالقرب من مصدر نار ويحظر التدخين خلال التطبيق.

أكواشور AquaSure

الخصائص الفنية	المتطلبات	النتيجة
الوزن النوعي	-	0.1 ± 1.15
المحتوى من المواد الصلبة	-	100%
الاستطالة ASTM D5329	-	800%
الالتصاق ASTM D5329	-	لا فشل بالالتصاق
النفاذية للماء عند 5 بار على 2 مم DIN 1048	-	0 مم
التدفق على 60 درجة مئوية CGSB-37.50-M89	< 3 مم	0 مم (ناجح)
الثقوب CGSB-37.50-M89	ثقب واحد كحد أقصى	0 (ناجح)
المرونة على درجات حرارة منخفضة (-25 درجة مئوية) CGSB-37.50-M89	لا انفصال أو خسارة في الالتصاق أو تشققات	ناجح
النفاذية لبخار الماء CGSB-37.50-M89 ASTM E96	< 1.7 ng/Pa.s.m ²	ناجح
تجسير الشقوق CGSB-37.50-M89	لا أثر للتشققات أو خسارة في الالتصاق	ناجح عند 25 درجة مئوية
VOC ASTM D2369	-	11 غم/لتر
مقاومة المياه المالحة ASTM D1308	لا تقرحات أو انفصال أو ذوبان	ناجح
مقاومة الأسمدة ASTM D1308	لا تقرحات أو انفصال أو ذوبان	ناجح مع سماد 20:20:20
مقاومة الحامض ASTM D1308	لا تقرحات أو انفصال أو ذوبان	ناجح مع 30% حمض النتريك

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 (الماسنيك) للواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القسارة 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 تحلي 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.



www.dcp-int.com