



# 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.

## تأسيس الأسطح

- يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة بتيوبروف 40 إس بمعدل 5 م<sup>2</sup> لتر. يجب عدم تخفيف بتيوبروف 40 إس بالماء قبل التطبيق.
- لا تحتاج الأسطح الخشبية أو المعدنية أو ألواح الجبس لطبقة تأسيس.

## التطبيقات

يحقق أكواشور غشاء عزل مائي مثالي للتطبيقات التالية:

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

## 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.

## الميزات

- يتمتع بخاصية المعالجة الذاتية للثقوب الصغيرة.
- يحقق التصاق تام على الأسطح مما يمنع أي تسريب للماء أسفل الغشاء.
- يوفر طبقة عزل سمكية 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.

## 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.

## المعايير والمقاييس

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

## التغطية

حوالي 1.15 كغم/م<sup>2</sup> لكل 1 مم.

## 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 تصلب الأسطح الخرسانية بشكل كافي قبل 14 يوماً الموصى بها تبعاً للظروف المحيطة (درجة الحرارة والرطوبة).

## 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
النفذية 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)
امتصاصية الماء CGSB-37.50-M89	> 0.35 غم (زيادة)	24 غم (ناجح)
المرونة على درجات حرارة منخفضة (-25 درجة مئوية) CGSB-37.50-M89	لا انفصال أو خسارة في الالتصاق أو تشققات	ناجح
النفذية لبخار الماء CGSB-37.50-M89 ASTM E96	> 1.7 ng/Pa.s.m <sup>2</sup>	ناجح
تجسير الشقوق CGSB-37.50-M89	لا أثر للتشققات أو خسارة في الالتصاق	ناجح عند 23 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 سمد 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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة

- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوصق وروبات البلاط
- القصاره الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

### ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصوص 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