



3011 ABR PROOF PLUS 2K

بلاط مقاوم للماء فائق المرونة

إنه مرن للغاية ، ومقاوم لضغط الماء الإيجابي والسلبي و مقاوم للماء، وبلاط حماية الخرسانة الذي يشكل حاجزاً فعالاً ضد الأملاح ، ويمكن استخدامه في الداخل والخارج ، ويتكون من مستحلب البوليمر المكون السائل ، مكون مسحوق أساسه الأسمنت يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من نفاذية الماء وقابلية التشغيل.

أماكن الاستخدام

- في الداخل - في الخارج ، والتطبيقات العمودية والأفقية .
- على المدرجات (بشرط أن يكون السطح محميًا بالتطبيقات الرمادية).
- في أحواض تخزين المياه الناعمة (pH 3 إلى pH 7) المستخدمة في صناعة النسيج .
- في خزانات المياه وحمامات السباحة الأولمبية ، وفي حفر المصاعد .
- في المناطق الرطبة مثل المراض والحمام والمطبخ والشرفة .
- في المناطق الحساسة للحركة والاهتزاز والمقاعد الخفيفة كجزء من نظام العزل المائي الأساسي .
- لحماية الخرسانة من الماء والكرينة وأملاح إزالة الجليد .
- في مرافق مثل الينابيع الساخنة والحمامات التركية.

الميزات / المزايا

- سهل التحضير والتطبيق.
- يمكن تطبيقه بالفرشاة أو آلة الرش.
- وقت العمل الطويل.
- مقاومة كيميائية جيدة لمياه الصرف المنزلية وغيرها من السوائل متوسطة العدوانية.
- مقاومة لضغط الماء السلبي والإيجابي (1 بار سلبي - 1.5 بار موجب).
- نفاذية بخار الماء.
- نظرًا لأدائها العالي في الالتصاق ومرونتها ، فإنها تشكل طبقة مقاومة للماء مثالية تحت ذراع التسوية والسيراميك دون أن تتأثر بالتشوه.
- متانة عالية.
- **ABR PROOF PLUS 2K 3011** يزيل الشقوق التي تصل إلى 0,60 مم عند وضعه بسمك 2 مم ويزيل الشقوق التي تصل إلى 1,20 مم عند تقويته بشبكة مقاومة للماء.
- مناسب لحركة مرور المشاة الخفيفة.
- لديه مقاومة عالية لأيونات ثاني أكسيد الكربون.
- لا تتصدع.
- مقاومة لدورة التجميد والذوبان.
- تستخدم بأمان في خزانات مياه الشرب (تقرير الاختبار متاح).



3011 ABR PROOF PLUS 2K

بلاط مقاوم للماء فائق المرونة

إنه مرن للغاية ، ومقاوم لضغط الماء الإيجابي والسلبي و مقاوم للماء، وبلاط حماية الخرسانة الذي يشكل حاجزاً فعالاً ضد الأملاح ، ويمكن استخدامه في الداخل والخارج ، ويتكون من مستحلب البوليمر المكون السائل ، مكون مسحوق أساسه الأسمنت يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من نفاذية الماء وقابلية التشغيل.

إرشادات التطبيق (الاستخدام):

(أ) تحضير السطح:

يجب التأكد من أن الأسطح الأسمنتية الملامسة للماء طيبة وجافة وناقلة وخالية من الغبار ونظيفة وفي نفس الوقت متوازنة. يجب تنظيف السطح جيداً من أي بقايا زيوت أو شحوم أو صدأ أو برفين قد يضعف الالتصاق ويجب ألا يكون هناك جزيئات فضفاضة على السطح ، ويجب إزالة أسافين الحديد والخشب على السطح ، وإذا وجدت تسرباً نشطاً للمياه يجب ملء الفجوات بين البلاط بمنتج 7001 ABR RP أو ABR SRP 7002 أو بلاط الإصلاح الهيكلي ، ويجب شطف الزوايا والحواف بنصف قطر 4 سم على الأقل. سطح التطبيق مبلل وانتظر حتى يصبح سطح التطبيق رطباً وجافاً / رطباً. إذا فقدت مادة الطلاء الماء على الفور وأصبحت غير لامعة ، فمن المفهوم أن السطح غير مبلل بدرجة كافية أو يجف بسرعة. في مثل هذه الحالات ، عندما يكون الهواء ساخناً أو تبقى المواد في مهب الريح ، يمكن إضافة 10% فقط من المكون B إلى المادة المختلطة للطبقة الأولى.

(ب) تحضير المنتج:

يُسكب المكون السائل ABR PROOF PLUS 2K 3011 في دلو تطبيق نظيف ويضاف مكون المسحوق A 3011 ABR PROOF PLUS 2K ببطء ويتم خلطهما بخلاط سعة 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3-5 دقائق حتى يصبح الخليط متجانساً وخالٍ من التكتلات يتم الحصول على الخليط. بعد الراحة لمدة 3-5 دقائق والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية ، تكون المادة جاهزة للاستخدام.

(ج) طريقة التطبيق (الاستخدام):

يتم وضع خليط ABR PROOF PLUS 2K 3011 المحضر على طبقتين أو ثلاث طبقات بمساعدة فرشاة Thora. يجب أن يكون اتجاه تطبيق الفرشاة على كل طبقة متعامداً مع بعضها البعض. يختلف وقت الانتظار بين الطبقات باختلاف الظروف المحيطة. تقوية ABR PROOF PLUS 2K 3011 بشبكة مقاومة للماء: يتم تطبيق الطبقة الأولى بفرشاة Thora بعد التجفيف ، توضع الشبكة وتطبق عليها الطبقة الثانية والثالثة.



3011 ABR PROOF PLUS 2K

بلاط مقاوم للماء فائق المرونة

إنه مرن للغاية ، ومقاوم لضغط الماء الإيجابي والسلبي و مقاوم للماء، وبلاط حماية الخرسانة الذي يشكل حاجزاً فعالاً ضد الأملاح ، ويمكن استخدامه في الداخل والخارج ، ويتكون من مستحلب البوليمر المكون السائل ، مكون مسحوق أساسه الأسمنت يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من نفاذية الماء وقابلية التشغيل.

القضايا التي يتعين النظر فيها

- تجنب الاستخدام في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية وما فوق + 35 درجة مئوية.
- تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، والمعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والرياح.
- لا تقم بإضافة الماء إلى الخليط خارجياً.
- يجب إضافة مسحوق مكون دائماً إلى المكون السائل.
- يجب ألا يزيد سمك الفيلم الرطب أثناء التطبيق عن 2 مم للطبقة الواحدة.

تنظيف الأدوات:

يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. يمكن إزالة ABR PROOF PLUS 2K 3011 ميكانيكياً فقط من السطح بعد التصلب.

تحذيرات الأمان

- S2 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- S24/25 تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S26 عند ملامسة العين ، اغسلها بالماء واستشر الطبيب.
- S228 عند ملامسته للجلد ، اغسله على الفور بكمية كبيرة من الماء.
- S29 لا تفرغ في المجاري.
- S46 في حالة البلع ، استشر الطبيب على الفور وأظهر العبوة أو الملصق.

التخزين

يجب تخزينه في عبوة أصلية غير مفتوحة في بيئة باردة وجافة عن طريق الحماية من الصقيع. للتخزين قصير الامد ، يجب وضع 3 منصات نقالة كحد أقصى مراراً وتكراراً ويجب أن يتم الشحن بنظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. للتخزين طويل الامد ، لا ينبغي وضع المنصات مراراً وتكراراً. يمكن تخزينها لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج إذا تم استيفاء شروط التخزين المناسبة. يجب أن تبقى العبوات المفتوحة مغلقة بإحكام وتخزينها في ظروف تخزين مناسبة ويجب استخدامها خلال أسبوع واحد.

الاستهلاك

استهلاك الطبقة الأولى: 1,50 كغ / م² خليط
استهلاك الطبقة الثانية: 1,30 كغ / م² خليط

الحزمة

المكون A: في أكياس كرافت سعة 20 كغ.
المكون B: في 10 أوعية بلاستيكية.

3011 ABR PROOF PLUS	المكون أ	المكون ب
كمية الخليط	20 كغ	10 كغ
كمية الخليط	1,80 كغ / lt	



3011 ABR PROOF PLUS 2K

بلاط مقاوم للماء فائق المرونة

إنه مرن للغاية ، ومقاوم لضغط الماء الإيجابي والسلبي و مقاوم للماء، وبلاط حماية الخرسانة الذي يشكل حاجزاً فعالاً ضد الأملاح ، ويمكن استخدامه في الداخل والخارج ، ويتكون من مستحلب البوليمر المكون السائل ، مكون مسحوق أساسه الأسمنت يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من نفاذية الماء وقابلية التشغيل.

المواصفات الفنية	معلومات عامة
المظهر \ الشكل	المكون أ: يحتوي على مادة حشو معدنية وإضافات معدلة بالبوليمر وأسمت خاص.
العمر الافتراضي	المكون ب: تشتت كوبوليمر أكريليك
معلومات التطبيق	12 شهرًا في عبوة غير مفتوحة في بيئة جافة
اللون	رمادي
قوة الالتصاق (28 يوم)	1,00 نيوتن / مم
مقاومة المياه المضغوطة	1,00 بار (سليبي) ، 1,50 بار (سليبي)
مقاومة التجميد والذوبان	عدم حدوث تشوه بعد 50 دورة
(ISO / DIS 4846.2)	
امتصاص المياه الشعرية	0,10 غرام (بعد 4 ساعات)
(TS EN 12808-5)	
درجة حرارة أرضية التطبيق	+5 درجة مئوية / +25 درجة مئوية
درجة حرارة الخدمة	-20 درجة مئوية / +80 درجة مئوية
وقت الراحة	3-5 دقائق