



اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم عبارة عن عجينة خالية من المذيبات تتكون من راتنجات البولي يوريثين الإيبوكسي المختارة والركام والمضافات الخاصة ذات التدرج الدقيق.



القشرية والشحوم والزيوت وعوامل تحرير النموذج عن طريق السفع الرملي أو الغسل باستخدام مضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت الأسطح المراد عزلها ضد الماء وحمايتها باستخدام اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو التآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي. يوصى باستخدام التقنية الأخيرة، والتي تستخدم الماء عالي الضغط، لأن قضبان التسليح غير تالفة يمكن للهياكل غير المعرضة للاهتزاز أن تسبب شقوقًا صغيرة في الخرسانة المجاورة. بمجرد إزالة الصدا بالكامل عن طريق السفع الرملي، قم بإصلاحه باستخدام مونة إصلاح مهزج مسبقًا.

يجب تجهيز الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام أكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم بمادة Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، مرتبطة بشكل جيد بالركيزة، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي قد تؤثر على اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم، قم بتنظيف الأرضية باستخدام المنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام مادة أساس إيبوكسي.

(ب) تحضير المنتج
يتم توفير المكونات اللذين يشكلان اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم بجرعات مسبقة.

قم بخلط مكون المستحلب المتغير الانسيابية A بسرعة منخفضة (400 لفة/دقيقة) حتى يصبح سائلًا. أضف مكون المسحوق B أثناء الخلط واستمر في الخلط حتى يتم الحصول على مزيج ناعم وخالي من الكتل. بمجرد مزجه، يكون عمر المنتج حوالي ساعتين عند +23 درجة مئوية.

(ج) تطبيق المنتج
يجب تطبيق اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم على طريقتين باستخدام فرشاة أو رولة. قبل وضع الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، وتأكد من أن المنتج يصبح أعمق مع لمسة نهائية غير لامعة. يتم تطبيق الطبقة الثانية قطرًا على الطبقة الأولى.

يجب أن يكون السمك النهائي لطبقتي اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومستمرة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في

وصف المنتج

اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم عبارة عن عجينة خالية من المذيبات تتكون من راتنجات البولي يوريثين الإيبوكسي المختارة والركام والمضافات الخاصة ذات التدرج الدقيق اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم من السهل استخدامه للعزل المائي حتى الأسطح الرأسية والمنحدرة. عندما يجف تمامًا، يشكل اكواشيلد بي يو 2 ك اكستريم طبقة بلاستيكية مقاومة للماء مقاومة للغمر لفترة طويلة في الماء، حتى عندما تكون حمضية أو قلوية قليلًا، ومقاومة للعوامل العدوانية الموجودة في التربة.

مجال التطبيق

- عزل حداثق الأسطح والأسطح المقلوبة ضد الماء.
- عزل الأسطح المعدنية من الصفائح المعدنية.
- عزل المدرجات والمدرجات في الملاعب ضد الماء.
- عزل أسطح الجسور والجسور من المياه

الاسطح مناسبة

- الخرسانة أو البناء العازل للماء البارد على أرض جرداء
- العزل المائي للأسطح المسطحة أو المنحنية في الهياكل الواقعة تحت مستوى سطح الأرض، مثل الأنفاق والأنفاق التي يصنعها الإنسان. • عزل الهياكل الخرسانية الأفقية

شروط الاستخدام

- لا تخلط مع المذيبات.
- لا تستخدمه إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجات مئوية أو أعلى من +30 درجة مئوية؛
- لا تستخدم في الطقس الرطب أو الممطر.
- لا تستخدمه على الأسطح المقاومة للماء المعرضة للأشعة فوق البنفسجية.
- لا تستخدم مع الماء
- لا تستخدم إذا لم تكن هناك طبقة تصريف واقية.
- لا يستخدم إذا كانت طبقة الصرف تعرض طبقة العزل المائي للأحمال

إجراءات التطبيق

- تحضير السطح يجب أن تكون الأسطح المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة.
- قم بإزالة جميع بقايا الأسمتنت وآثار المسحوق والأجزاء

الفيلم بسبب عيوب في السطح

التعبئة والتغليف

يتم توفير أكواشيلد بي يو 2 ك أكستريم في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم A+B

- عبوة بلاستيكية 20 كجم A+B

مدة الصلاحية للتخزين

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة. ستؤدي الرطوبة العالية إلى تقليل العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

يعتبر مكون أكواشيلد بي يو 2 ك أكستريم A ضارًا ومهيّجًا للعين. يعتبر مكون أكواشيلد بي يو 2 ك أكستريم B مهيجًا للبشرة والعيّن والجهاز التنفسي. قد يسبب حساسية عند استنشاقه وقد يسبب ملامسته المتكررة للجلد رد فعل تحسسي لدى الأشخاص الذين لديهم حساسية تجاه الأيزوسيانات. وهو ضار عند استنشاقه وقد يسبب إضرارًا لا يمكن إصلاحها إذا تم استخدامه لفترات طويلة. أثناء الاستخدام، ارتد ملابس واقية وقفازات ونظارات أمان وقناع لحماية الجهاز التنفسي، واستخدمه فقط في المناطق جيدة التهوية. إذا لامس المنتج العيّن أو الجلد، اغسلهما فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية. علاوة على ذلك، فإن المكون A من أكواشيلد بي يو 2 ك أكستريم يشكل خطرًا على الحياة المائية، فلا تتخلص من المنتج في البيئة. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات السلامة الخاصة بنا. المنتج للاستخدام المهني فقط.

معلومات تقنية

خصائص المنتج		
المكون ب	المكون ب	
عجينة سميكة	سائل	تناسق
رمادي	شفاف	لون
1.05	1.05	الكثافة (جم/سم ³)
100	100	محتوى المواد الصلبة الجافة (%)
18000		لزوجة بروكفيلد عند +23 درجة مئوية - 50% رطوبة نسبية (mPa·s):
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% ر		
1:1	1:1	نسبة الاختلاط
1000	1000	كثافة الخليط (كجم/م ³)
1 ساعة	1 ساعة	وعاء الحياة
+5 درجة مئوية	+5 درجة مئوية	الحد الأدنى من درجة حرارة تشكيل التصوير
+5 درجة مئوية إلى +35 درجة مئوية	+5 درجة مئوية إلى +35 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق الموصى بها
حوالي 60 دقيقة		وقت الانتظار بين المعاطف على الجدران
3-4 ساعات		وقت الانتظار بين المعاطف على الأرض
48 ساعة		التجفيف الكامل
العروض النهائية		
-30 درجة مئوية إلى	إلى +80 درجة مئوية	درجة الحرارة عند الاستخدام
1.5		سد الشقوق (حسب ZDB) (مم)
4.5		حمل الكسر الشدي (N/mm ²) (وفقًا للمعيار DIN 53504-S3a)



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg