



اكواشيلد بي يو 2 ك بلس عبارة عن عجينة خالية من المذيبات تتكون من راتنجات إيبوكسي بولي يوريثين مختارة وركام ومضافات خاصة دقيقة الجودة.



إجراءات التطبيق

(أ) تحضير السطح يجب أن تكون الاسطح المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة جميع بقايا الأسمنت وأثار المسحوق والأجزاء القشرية والشحوم والزيوت عن طريق السفع الرملي أو الغسل باستخدام مضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت الاسطح المراد عزلها ضد الماء وحمايتها باستخدام اكواشيلد بي يو 2 ك بلس في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو التآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي. يمكن للهياكل غير المعرضة للاهتزاز أن تسبب شقوقًا صغيرة في الخرسانة المجاورة. بمجرد إزالة الصدأ بالكامل عن طريق السفع الرملي، قم بإصلاحه باستخدام مونة إصلاح ممزوج مسبقًا. يجب تجهيز الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام اكواشيلد بي يو 2 ك بلس بمادة Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، مرتبطة جيدًا بالسطح، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق اكواشيلد بي يو 2 ك بلس، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق اكواشيلد بي يو 2 ك بلس، قم بتنظيف الأرضية باستخدام المنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام مادة أساس إيبوكسي.

(ب) تحضير المنتج

يتم توفير المكونين اللذين يشكلان اكواشيلد بي يو 2 ك بلس 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 بلس

وصف المنتج

يجعل اتساق اكواشيلد بي يو 2 ك بلس المتغير الانسيابية من السهل استخدامه في العزل المائي حتى على الأسطح الرأسية والمنحدرة. عندما يجف تمامًا، يشكل اكواشيلد بي يو 2 ك بلس طبقة بلاستيكية مقاومة للماء مقاومة للغمر لفترة طويلة في الماء، حتى عندما تكون حمضية أو قلوية قليلًا، ومقاومة للعوامل العدوانية الموجودة في التربة..

مجالات 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 المناسبة

- صب 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 إذا لم تكن هناك طبقة تصريف واقية.
- لا يستخدم إذا كانت طبقة الصرف تعرض طبقة العزل المائي لأحمال خطية أو بقعية.

على طبقتين 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 بلس 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومستمرة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في الفيلم بسبب عيوب في السطح.

التغطية / الاستهلاك

الاستهلاك التقريبي هو 1 - 1.5 كجم/م²

التعبئة والتغليف

يتم توفير اكواشيلد بي يو 2 ك بلس 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 اكواشيلد بي يو 2 ك بلس A ضارًا ومهيئًا للعينين. يعتبر المكون B من اكواشيلد بي يو 2 ك بلس مهيجًا للبشرة والعيين 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 أضرارًا 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 العينين أو الجلد، اغسلهما فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية. علاوة على ذلك، يشكل المكون A من اكواشيلد بي يو 2 ك بلس خطرًا على الحياة المائية، لذا لا تتخلص من المنتج في البيئة. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجاتنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات السلامة الخاصة بنا. المنتج للاستخدام المهني فقط.

معلومات تقنية

خصائص المنتج

المكون أ	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		نسبة الاختلاط
1000		كثافة الخليط (كجم/م ³)
1 ساعة		وعاء الحياة
+5 درجة مئوية		الحد الأدنى من درجة حرارة تشكيل التصوير
+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
-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