



Aquashield PU 2K عبارة عن عجينة خالية من المذيبات تتكون من راتنجات البولي يوريثين الإيبوكسي المختارة والركام والمضافة الخاصة ذات التدرج الدقيق.



أ) تحضير السطح يجب أن تكون الاسطح المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة جميع بقايا الأسمنت وآثار 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 Aquashield PU 2K في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو التآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي أ

يوصى باستخدام التقنية الأخيرة، والتي تستخدم الماء عالي الضغط، 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 Aquashield PU 2K بمادة Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، مرتبطة بشكل جيد بالسطح، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق Aquashield PU 2K، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك.

لإزالة المواد التي قد تؤثر على التصاق Aquashield PU 2K، قم بتنظيف الأرضية باستخدام المنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام مادة أساس إيبوكسي.

ب) تحضير المنتج يتم توفير المكونات اللذين يشكلان Aquashield PU 2K 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.

وصف المنتج

إن اتساق Aquashield PU 2K المتغير الانسيابية يجعل من السهل استخدامه في العزل المائي حتى على الأسطح الرأسية والمنحدرة. عندما يجف Aquashield PU 2K تمامًا، فإنه يشكل طبقة بلاستيكية مقاومة للماء ومقاومة للغمر لفترة طويلة في الماء، حتى عندما تكون حمضية أو قلوية قليلاً، ومقاومة للعوامل العدوانية الموجودة في التربة.

مجال التطبيق

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

الاسطح مناسبة

- 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 مع الماء
 - لا تستخدم إذا لم تكن هناك طبقة تصريف واقية.
- خطوات التطبيق

بمجرد مزجه، يكون عمر المنتج حوالي ساعتين عند +23 درجة مئوية.
ج) تطبيق المنتج يجب تطبيق Aquashield PU 2K على طيقتين باستخدام فرشاة أو الرولة . قبل وضع الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، وتأكد من أن المنتج يصبح أعمق مع لمسة نهائية غير لامعة.
يتم تطبيق الطبقة الثانية قطريًا على الطبقة الأولى.
يجب أن يكون السُمك النهائي لطبقتي اكواشيلد 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومستمرة.
تأكد من عدم وجود انقطاعات في الفيلم بسبب عيوب في السطح

معدل الاستهلاك

الاستهلاك التقريبي هو 1 - 1.5 كجم/م² التعبئة والتغليف
يتم توفير Aquashield PU 2K 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 Aquashield PU 2K A ضارًا ومهيجًا للعين.
المكون B من Aquashield PU 2K مهيج 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 العيين أو الجلد، اغسلهما فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية.
علاوة على ذلك، يشكل المكون A من Aquashield PU 2K 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