



Aquashield عبارة عن معجون خالٍ من المذيبات تمامًا، وجاهز للاستخدام، وسريع الجفاف، ومكون واحد أبيض اللون، ومركز على راتنج اصطناعي مشتتة في الماء. من السهل تطبيق Aquashield باستخدام أسطوانة ذات شعر طويل أو فرشاة أو مجرفة على الأسطح الأفقية والمنحدرة والعمودية. يجف Aquashield بسرعة كبيرة ليشكل غشاء مرن بدون سطح لزج. إنه مقاوم لحركة المشاة الخفيفة بعد 3 ساعات فقط وبشكل تماسكًا ممتازًا مع جميع أنواع المواد اللاصقة لتركيب السيراميك والمواد الحجرية والفسيفساء بجميع أنواعها.



القديمة التي لا ترتبط بشكل جيد بالركيزة أو المعالجات السطحية التي تعيق الارتباط الجيد.
• لا يستخدم لتغطية الشقوق.
• حماية السطح من المطر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد دهانه

إجراءات التنفيذ

(أ) تحضير الركيزة يجب

أن تكون الركيزة المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة جميع بقايا الأسمنت وآثار المسحوق والأجزاء القشرية والشحوم والزيوت وعوامل تحرير النموذج عن طريق الغسل باستخدام مضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت الأسطح التي سيتم عزلها وحمايتها باستخدام أكواشيلد في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو التآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي أو الخدش 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 الصدأ بالكامل عن طريق السفع الرملي، قم بإصلاحه باستخدام مونة إصلاح ممزوجة مسبقًا. يجب أن يتم تجهيز الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام أكواشيلد باستخدام سيل برايمر. 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 أكواشيلد، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق أكواشيلد، قم بتنظيف الأرضية باستخدام المنظفات والماء. بعد ذلك يجب معالجة السطح باستخدام دي سي أي جريب برايمر.

(أ) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.

أكواشيلد عبارة عن معجون خالٍ من المذيبات تمامًا، وجاهز للاستخدام، وسريع الجفاف، ومكون واحد أبيض اللون، ومركز على راتنج اصطناعي مشتتة في الماء. من السهل تطبيق أكواشيلد باستخدام أسطوانة طويلة الشعر أو فرشاة أو مجرفة على الأسطح الأفقية والمنحدرة والعمودية. يجف أكواشيلد بسرعة كبيرة ليشكل غشاء مرن بدون سطح لزج. إنه مقاوم لحركة المشاة الخفيفة بعد 3 ساعات فقط وبشكل تماسكًا ممتازًا مع جميع أنواع المواد اللاصقة لتركيب السيراميك والمواد الحجرية والفسيفساء بجميع أنواعها. تساعد الطبيعة المرنة لأكواشيلد على تحمل الحركات الطبيعية الناتجة عن تمدد وانكماش السطح بسبب تغيرات درجات الحرارة والاهتزاز.

مجال التطبيق

لتكوين طبقات عازلة للماء دون طلاء السيراميك والحجر والفسيفساء في شرفات وتراسات.

أسطح مناسبة

- أسمنت؛
- قدد اسمنتية مصنوعة باستخدام مواد رابطة خاصة؛
- الطلاءات الموجودة في السيراميك والتيرازو والحجر.
- تقديم اسمنتي.

مجال التطبيق

- لا تستخدمه إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجات مئوية.
- لا يطبق على الركائز الأسمنتية أو على الركائز ذات الرطوبة المتبقية أعلى من 3% والرطوبة المرتفعة المتكررة.
- لا يطبق على الركائز الأسمنتية المتفتتة أو الأرضيات

ب) تطبيق المنتج

يجب تطبيق أكواشيلد على طبقتين باستخدام فرشاة أو بكرة ذات شعر طويل. 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 أكواشيلد 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومستمرة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في الفيلم بسبب عيوب في الركيزة.

التغطية والاستهلاك

الاستهلاك التقريبي هو 1 - 1.5 كجم/م

التعبئة والتغليف

يتم توفير أكواشيلد في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم

- عبوة بلاستيكية 15 كجم

العمر الافتراضي والتخزين

العبوة الأصلية المختومة 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

لا يعتبر أكواشيلد خطيرًا وفقًا للوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخالطة. ومع ذلك، يوصى باتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية وارتداء النظارات الواقية والقفازات. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، راجع أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني

معلومات تقنية

هوية المنتج

تناسق	سائل
لون	أبيض
الكثافة (جم / سم)	1.30
الرقم الهيدروجيني	9.5
محتوى المواد الصلبة الجافة (%)	100

بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)

الحد الأدنى من درجة حرارة تشكيل التصوير	C°+5
درجة حرارة التطبيق الموصى بها	+5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
وقت الانتظار بين المعاطف على الجدران	حوالي 60 دقيقة
وقت الانتظار بين المعاطف على الأرض	3-4 ساعات
التجفيف الكامل	12 ساعة

الأداء النهائي

قوة الالتصاق الأولية (N/mm2) (EN 14891-A.6.2):	1,72
قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (N/mm2) (EN 14891-A.6.3)	1,09
قوة الرابطة بعد تطبيق مصدر الحرارة (N/mm2) (EN 14891-A.6.5)	1,89
قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (N/mm2) (EN 14891-A.6.6)	1,21
قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (N/mm2) (EN 14891-A.6.9)	1,37
قوة الرابطة بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم (N/mm2) (EN 14891-A.6.7)	1,25
القدرة على سد الشقوق عند +23 درجة مئوية (EN 14891-A.8.2) (مم)	3,91
القدرة على سد الشقوق عند -5 درجات مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم)	1,71



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg