



اكواشيلد إنرجي عبارة عن معجون خالي من المذيبات تمامًا، وجاهز للاستخدام، وسريع الجفاف، ومكون واحد أبيض اللون، ومبني على راتنج اصطناعي مشتتة في الماء.



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

إجراءات التطبيق
(أ) إعداد السطح يجب أن تكون الاسطح المراد معالجتها قوية ميكانيكياً ونظيفة.
قم بإزالة جميع بقايا الأسمنت وآثار المسحوق والأجزاء القشرية والشحوم والزيوت عن طريق السفع الرملي أو الغسل بمضخة مياه عالية الضغط.
إذا كانت الاسطح المراد عزلها ضد الماء وحمايتها في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدوياً 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 شقوقاً صغيرة في الخرسانة المجاورة. بمجرد إزالة الصدأ بالكامل عن طريق السفع الرملي، قم بإصلاحه باستخدام مونة إصلاح ممزوج مسبقاً. يجب تجهيز الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام اكواشيلد إنرجي باستخدام سيل برايمر.

· يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، مرتبطة بشكل جيد بالسطح، ويجب أن يكون سطح البلاط خالياً من المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق اكواشيلد إنرجي، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك.

لإزالة المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق اكواشيلد إنرجي، قم بتنظيف الأرضية باستخدام المنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام DCI Grip Primer.

وصف المنتج

من السهل تطبيق اكواشيلد إنرجي باستخدام رولة أو فرشاة أو مجرفة على الأسطح الأفقية والمنحدرة والعمودية.

تجف اكواشيلد إنرجي بسرعة كبيرة لتشكل غشاء مرن بدون سطح لزج. إنه مقاوم لحركة المشاة الخفيفة بعد 3 ساعات فقط وبشكل تامسكاً ممتازاً مع جميع أنواع المواد اللاصقة لتكوين السيراميك والمواد الحجرية والفسيفساء بجميع أنواعها.

تساعد الطبيعة المرنة لـ اكواشيلد إنرجي على تحمل الحركات الطبيعية الناتجة عن تمدد وانكماش السطح بسبب تغيرات درجات الحرارة والاهتزاز.

مجال التطبيق

للعزل المائي والحماية:
· السقوف المسطحة؛
· ألواح الرصف.
· والأسقف المنحنية.

الاسطح المناسبة

· السيراميك والحجر.
· اسطح اسمنتية مصنوعة من مواد رابطة خاصة؛
· الأغشية البيتومينية القديمة.
· زخارف خشبية.
· الصاج المجلفن والنحاس والألومنيوم والصلب والحديد.

شروط الاستخدام

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

أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة
بنا. منتج للاستخدام المهني

ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.

ج) تطبيق المنتج يجب تطبيق اكواشيلد إنرجي على
طبقتين باستخدام فرشاة أو رولة. قبل وضع الطبقة
الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، وتأكد من أن
المنتج يصبح أعمق مع لمس نهائية غير لامعة. يتم تطبيق
الطبقة الثانية قطرًا على الطبقة الأولى.
يجب أن يكون السُمك النهائي لطبقتي اكواشيلد إنرجي
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 طاقة Aquashield في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم

- عبوة بلاستيكية 20 كجم

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

لا يعتبر اكواشيد إنرجي خطير وفقًا للوائح الحالية
المتعلقة بتصنيف المخاليط. 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

التغطية / الاستهلاك

الاستهلاك التقريبي هو 1 - 1.5 كجم/م²

التعبئة والتغليف

يتم توفير طاقة Aquashield في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم

- عبوة بلاستيكية 20 كجم

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

لا يعتبر اكواشيد إنرجي خطير وفقًا للوائح الحالية
المتعلقة بتصنيف المخاليط. ومع ذلك، يوصى باتخاذ
الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية وارتداء
النظارات الواقية والقفازات. للحصول على معلومات
إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، راجع

معلومات تقنية

خصائص المنتج

معجون	تناسق
أبيض	لون
1.30	الكثافة (جم/سم ³)
9.5	الرقم الهيدروجيني
75	محتوى المواد الصلبة الجافة (%)
65,000 (المغزل 6 - 10 دورة في الدقيقة)	لزوجة بروكفيلد (mPa·s)
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
+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
12 ساعة	التجفيف الكامل
العروض النهائية	
1.72	قوة الالتصاق الأولية (N/mm ²) (EN 14891-A.6.2)
1.09	قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (N/mm ²) (EN 14891-A.6.3)
1.89	قوة الرابطة بعد تطبيق مصدر الحرارة (N/mm ²) (EN 14891-A.6.5)
1.21	قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (N/mm ²) (EN 14891-A.6.6)
1.37	قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (N/mm ²) (EN 14891-A.6.9)
1.25	قوة الرابطة بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم (N/mm ²) (EN 14891-A.6.7)
3.91	القدرة على سد الشقوق عند +23 درجة مئوية (EN 14891-A.8.2) (مم)
1.71	القدرة على سد الشقوق عند -5 درجة مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم)



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg