

Aquaprotect عبارة عن غشاء سائل مرن وجاهز للاستخدام وسريع الجفاف لتطبيقات العزل المائي الداخلية والخارجية. إنه يشكل غشاءًا رقيقًا ومقاومًا للماء ومقاومًا للشقوق ولا يتطلب استخدام شبكة من القماش في الأرضية أو التجاويف أو الزوايا ويربط مباشرة بمجموعة واسعة من الركائز.









وصف المنتج

اكوابروتاكت عبارة عن غشاء سائل مرن وجاهز للاستخدام وسريع الجفاف لتطبيقات العزل المائي الداخلية والخارجية. إنه يشكل غشاءًا رقيقًا ومقاومًا للماء ومقاومًا للشقوق ولا يتطلب استخدام شبكة من القماش في الأرضية أو التجاويف أو الزوايا ويربط مباشرة بمجموعة واسعة من الاسطح.

مجال التطبيق

- ٠ الداخل والخارج
- ٠ حمامات السباحة والنوافير والمسطحات المائية
 - ٠ احواض الاستحمام والأكشاك ومحيط الحوض
- · الحمامات والمغاسل ِالصناعية والتجارية والسكنية
- · المنتجعات الصحية واحواض الاستحمام الساخنة ·
 - · المطابخ ومناطق تجهيز الأغذية ·
- . المدرجات والشرفات فوق المساحات غير المأهولة
 - ٠ اسطح العمل والواجهات
 - · غرف البخار (عند استخدامها مع حاجز بخار)

الاسطح مناسبة

- ٠ اللوح الداعم الأسمنتي
- · طبقة المونه الأسمنتيه
 - ٠ تيرازو الأسمنت
 - ۰ اسمنت
- · الخرسانة والطوب البناء ·
- مركبات التسوية الذاتية والترقيع
- · غراء الخشب الرقائقي الخارجي (الداخلي فقط)
 - ٠ الجبس وورق الحائط
 - ٠ بلاط السيراميك والحجر

مجال التطبيق

٠ لا يستخدم كُغشاء أساسي للسقف فوق المساحة المشغولة.

- · لا يُستخدم لربط ألواح OSB، أو الألواح الحبيبية، أو الخشب الرقائقي بالغراء الداخلي، أو الأسطح الصلبة لا يستخدم على الشقوق الهيكلية أو فواصل التمدد الديناميكية أو الشقوق
 - ٠ لا يستخدم في التطبيقات المغمورة.
- ٠ لا تقم بالتركيب فوق الشقوق الهيكلية، أو الشقوق ذات الحركة العمودية أو الشقوق ذات الحركة الأفقية > 3 مم
- · لا يَستخدم كَحاجز للبخار. · عدم التعرضِ للشمسِ أو الطقس لمدة تزيد عن 30 يومًا. · عدم التعرض للضغط الهيدروستاتيكي السلبي والإفراط في انتقال البخار والمذيبات.
- ٠ يجب ان تكون مغطاة ببلاط السيراميك والبورسلين، او الحجر، أو الطوب، أو طبقات الملاط السميكة الجافة، أو التيرازو، أو طبقة نهائية من محامل حركة المرور. استخدم لوح الحماية للغطاء المؤقت.
- ٠ لا تقم بتركيبه مباشرة على الأرضيات الخشبية ذات الطبقة الواحدة، او احواض/الدش/النوافير المصنوعة من الخشب الرقائقي، أو الهياكل المشابهة.
- ٠ لا تستخدم تحت الأسمنت أو التشطيبات الأخرى. استشر الشركات المصنعة للحصول على توصياتهم عندما يكون هناك حاجة إلى غشاء مانع لتسرب المياه تحت التشطيبات.
- لا تستخدم تحت الطبقات السفلية ذاتية التسوية أو \cdot الأسطح المزخرفة.

إجراءات التقديم

أ) تحضير الركيزة يجب أن تكون الركيزة المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة جميع بقايا الأسمنت واثار المسحوق والأجزاء القشرية والشحوم والزيوت وعوامل تحرير النموذج عن طريق السفع الرملي أو الغسل باستخدام مضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت الركيزة التي سيتم عزلها وحمايتها باستخدام أكوابروتاكت في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو التاكل



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 مونه إصلاح ممزوجه مسبقًا.

يجب تجهيز الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام أكوابروتاكت باستخدام سيل برايمر. 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 أكوابروتاكت ، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. بعد لصق أكوابروتاكت ، قم بتنظيف الأرضية بالمنظفات والماء بعد ذلك، ويجب معالجة السطح باستخدام دي سي أي جريب برايمر.

تحضير المنتج: جاهز للاستخدام.

تطبيق المنتج

يجب تطبيق أكوابروتاكت على طبقتين باستخدام فرشاة أو بكرة ذات شعر طويل. قبل وضع الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، وتأكد من أن المنتج يصبح أغمق مع لمسة نهائية غير لامعة. يتم تطبيق الطبقة الثانية قطريًا على الطبقة الأولى. يجب أن يكون السمك النهائي لطبقتي أكوابروتاكت 0.8 على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومستمرة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في الفيلم بسبب عيوب في السطح تركيب البلاط في انتظر حوالي 7 أيام بعد تطبيق أكوابروتاكت قبل تركيب البلاط واستخدام لاصق C2.

التعبئة والتغليف

يتم توفير أكوابروتاكت في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم

- عبوة بلاستيكية 15 كجم

التغطية والاستهلاك

الاستهلاك التقريبي هو 1 - 1.5 كجم/م2

مدة الصلاحية

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 أكوابروتاكت خطيرًا 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.

| معلومات تقنية | |
|--|---|
| هوية المنتج | |
| تناسق: | سائل |
| لون: | رمادي فاتح |
| الكثافة (جم/سم3): | 1.50 |
| الرقم الهيدروجيني | 75 |
| محتوى المواد الصلبة الجافة (٪): | 65,000 (المغزل 10-6 دورة في الدقيقة) |
| بيانات التطبيق (عند 23+ درجة مئوبة و%50 رطوبة نسبية) | |
| الحد الأدنى من درجة حرارة تشكيل الفلم: | C°+5 |
| درجة حرارة التطبيق الموصى بها: | 5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية |
| وقت الانتظار بين الطبقات على الجدران: | حوالي 60 دقيقة |
| وقت الانتظار بين الطبقات على الأرض | 3-4 ساعات |
| التجفيف الكامل | 12 ساعة |
| الأداء النهائي | |
| 1,09 1,89 1,21 1,37 1,25 1 | قوة الالتصاق الأولية EN 14891-A.6.2 (N/mm2): قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (N/mm2) (EN 14891-A.6.5) قوة الرابطة بعد تطبيق مصدر الحرارة (N/mm2) (EN 14891-A.6.5) قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (N/mm2) (EN 14891-A.6.9) قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (N/mm2) (EN 14891-A.6.9) قوة الرابطة بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم (EN (N/mm2) (EN 14891-A.6.7) القدرة على سد الشقوق عند 23- درجات مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم القدرة على سد الشقوق عند 5- درجات مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم |



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

