

غشاء مقاوم للماء وخافض للصوت ومضاد للكسر.





### وصف المنتج

أكواسيل عبارة عن غشاء مطاطي مقاوم للماء وعزل الشقوق والصوت ومادة لاصقة للتثبيت،

. استخدم أكواسيل كغشاء مقاوم للماء وعزل الشقوق والصوت فوق الخرسانة المعدة بشكل صحيح؛ والخشب الرقائقي الخارجي السليم من الناحية البنيوية، ولوح الدعم الأسمنتي، والبلاط الخزفي أو الفينيل الملتصق جيدًا قبل تركيب بلاط السيراميك أو الحجر. يمكن استخدام أكواسيل مع الطبقات الأساسية القائمة على الجبس في التركيبات الجافة فوق مستوى الأرض مع قوى ضغط لا تقل عن 25 ميجا باسكال.

## مجال التطبيق

للعزل المائي والحماية:

- الأسطح المسطحة؛
  - ٠ ألواح الرصف؛
- · القباب والأسقف المنحنية.

### الاسطح المناسبة

- · السيراميك والحجر؛
  - ٠ الخِرسانة؛
- · الأغشية البيتومينية القديمة؛
  - · الزخارف الخشبية؛
- · الصفائح المجلفنة والنحاس والألمنيوم والصلب والحديد

#### الشروط

- · لا تستخدمه إذا كانت درجة الحرارة أقل من 5+ درجة مئوية.
- · لاَّ تستخدمه على الأسطح الأسمنتية أو على الأسطح ذات الرطوبة المتبقية أعلى من %3 والرطوبة المتصاعدة المتكررة.
- · لا تستَخُدمه على الأسطح الأسمنتية المتفتتة أو الأرضيات القديمة التي لا تلتصق جيدًا بالسطح أو المعالجات

السطحية التي تعوق الالتصاق الجيد.

- ٠ لا تستخدمه لتغطية الشقوق.
- · احمِ السطح من المطر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد الاستخدام.

# إجراءات التطبيق

أً) تحضير السطح يجب أن تكون الاسطح المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة كل بقايا الأسمنت وآثار المسحوق والأجزاء المتقشرة والشحوم والزيوت وعوامل فك القالب عن طريق النفخ بالرمل أو الغسيل بمضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت الاسطح المراد عزلها وحمايتها باستخدام أكواسيل L في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو بالتآكل الميكانيكي باستخدام ِنظام الهدم المائي أو الخدش المائي. يوصى بالتقنية الأخيرة، التي تستخدم الماء عالى الضغط، لأن قضبان التسليح لا تتضرر. يمكن أن تتسبب الهياكل غير المعرضة للاهتزاز في حدوث شقوق صغيرة في الخرسانة المجاورة. بمجرد إزالة الصدأ بالكامل عن طريق النفخ الرملي، قم بالإصلاح باستخدام مونة إصلاح ممزوج مسبقًا. يجب تحضير الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام أكواسيل باستخدام Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، ملتصقة جيدًا بالركيزة، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي يمكن ان تؤثر على التصاق اكواسيل ، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق AQUASIL، نظف الأرضية بالمنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام DCI Grip Primer.

ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.

ج) تطبیق المنتج یجب تطبیق منتج أكواسیل على طبقتین
 باستخدام فرشاة أو بكرة طویلة الشعر. قبل تطبیق



الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، مع التأكد من أن المنتج أصبح أغمق مع لمسة نهائية غير لامعة. يتم تطبيق الطبقة الأولى. يجب تطبيق السُمك النهائي للطبقتين 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومتواصلة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في الطبقة بسبب عيوب في السطح

### التغطية / الاستهلاك

يبلغ الاستهلاك التقريبي 1 - 1.5 كجم / م 2

## التعبئة والتغليف

يتم توفير أُكواسيلُ في:

- عبوة بلاستيكية 5 كجم

- عبوة بلاستيكية 20 كجم.

## مدة الصلاحية - التخرِين

يضمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج أن يكون من الدرجة الأولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة. ستقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعنأ.

تعليمات السلامة لا يعتبر أكواسيل خطيرًا وفقًا للوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. ومع ذلك، يوصى باتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية وارتداء نظارات واقية وقفازات. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، راجع أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهنى.



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
الاتساق	معجون
لون:	أبيض
الكثافة (جم/سم2)	1.30
الرقم الهيدروجيني	9.5
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	4-3 ساعات
التجفيف الكامل	12 ساعة
الأداء النهائي	
قوة الالتصاق الأولية EN 14891-A.6.2 (N/mm2): قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (EN 14891-A.6.3) قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (N/mm2) (EN 14891-A.6.5) قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (N/mm2) (EN 14891-A.6.6) (EN 14891-A.6.9) قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (M/mm2) (EN 14891-A.6.7)) قوة الرابطة بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم ((N/mm2 (N/mm2))) القدرة على سد الشقوق عند 25+ درجة مئوية (EN 14891-A.8.2) (مم	1,72 1,09 1,89 1,21 1,37 1,25 3,91 1,71



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

