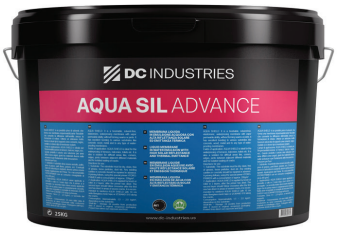
AQUA SIL ADVANCED

عازل للماء

اذهب إلى TDS

غشاء مقاوم للماء وخافض للصوت ومضاد للكسر.



وصف المنتج
اكواسيل ادفانس عبارة عن غشاء مطاطي مقاوم للماء وعزل الشقوق والصوت ومادة لاصقة لتثبيته،. استخدم اكواسيل ادفانس 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 اكواسيل ادفانس 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؛
· ألواح الرصف؛
· القباب والأسقف المنحنية.

الاسطح المناسبة
· السيراميك والحجر؛
· الخرسانة؛
· الأغشية البيتومينية القديمة؛
· الزخارف الخشبية؛
· الصفائح المجلفنة والنحاس والألمنيوم والصلب والحديد

الشروط
· لا تستخدمه إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجة مئوية.
· لا تستخدمه على الأسطح الأسمنتية أو على الأسطح ذات الرطوبة المتبقية أعلى من 3% والرطوبة المتصاعدة المتكررة.
· لا تستخدمه على الأسطح الأسمنتية المتفتتة أو الأرضيات القديمة التي لا تلتصق جيدًا بالسطح أو المعالجات السطحية التي تعوق الالتصاق الجيد.
· لا تستخدمه لتغطية الشقوق.
· احمِ السطح من المطر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد الاستخدام.

إجراءات التطبيق
أ) 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 اكواسيل ادفانس في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو بالتآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي أو الخدش المائي. يوصى بالتقنية الأخيرة، التي تستخدم الماء عالي الضغط، لأن قضبان التسليح لا تتلف. 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 اكواسيل ادفانس باستخدام Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة، المغطاة بالبلاط، ملتصقة جيدًا بالسطح، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي قد تؤثر على التصاق اكواسيل ادفانس ، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي قد تؤثر على التصاق اكواسيل ادفانس ، نظف الأرضية بالمنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام DCI Grip Primer.

ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.

DC INDUSTRIES

AL, SADAT CITY
LAND PLOT 4, INDUSTRIAL ZONE
AL MINUFIYAH, EGYPT

ج) تطبيق المنتج يجب تطبيق منتج اكواسيل ادفانس على طبقتين باستخدام فرشاة أو بكرة طويلة الشعر. قبل تطبيق الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، مع التأكد من أن المنتج أصبح أغمق مع لمسة نهائية غير لامعة. يتم تطبيق الطبقة الثانية قطريًا على الطبقة الأولى. يجب أن يكون السُمك النهائي للطبقتين 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومرنة ومتواصلة. تأكد من عدم وجود أي انقطاعات في الطبقة بسبب عيوب في السطح.
يبلغ الاستهلاك التقريبي 1 - 1.5 كجم/م2

التعبئة والتغليف
يتم توفير اكواسيل ادفانس في:
- عبوة بلاستيكية 5 كجم
- عبوة بلاستيكية 20 كجم.

مدة الصلاحية - التخزين
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 المعبأ.
تعليمات السلامة لا يعتبر اكواسيل ادفانس خطيرًا وفقًا للوائح الحالية المتعلقة بتصنيف الخلطات. ومع ذلك، يوصى باتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية وارتداء نظارات وقفازات واقية. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، راجع أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.
منتج للاستخدام المهني.

معلومات تقنية

هوية المنتج	
الاتساق	لصق
اللون	أبيض
الكثافة (جم/سم2)	1.30
الرقم الهيدروجيني	9.5
محتوى المواد الصلبة الجافة (%)	75
اللزوجة وفقًا لـ Brookfield (mPa·s)	65,000 (spindle 6 - 10 rpm)
محتوى المواد الصلبة الجافة:	100 (٪)
محتوى كلوريد الأيونات:	≤ 0.05 (٪)
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
أدنى درجة حرارة لتشكيل الفيلم	+5°C
درجة حرارة التطبيق الموصى بها	+5°C to +35°C
وقت الانتظار بين الطبقات على الجدران	حوالي 60 دقيقة
وقت الانتظار بين الطبقات على الأرضية	3-4 ساعات
التجفيف الكامل	12
درجة حرارة التطبيق:	+5 إلى +35 درجة مئوية
زمن التطبيق:	تقريبًا. 60 دقيقة
وقت الانتظار قبل الانتهاء من التعويم:	تقريبًا. 30 دقيقة
وقت الجفاف:	تقريبا. 30 دقيقة
الأداء النهائي	
قوة الالتصاق الأولية EN 14891-A.6.2 (نيوتن/مم2)	1.72
قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (EN 14891-A.6.3) (نيوتن/مم2)	1.09
قوة الالتصاق بعد تطبيق مصدر الحرارة (EN 14891-A.6.5) (نيوتن/مم2)	1.89
قوة الالتصاق بعد دورات التجميد والذوبان (EN 14891-A.6.6) (نيوتن/مم2)	1.21
قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء القاعدي (EN 14891-A.6.9) (نيوتن/مم2)	1.37
قوة الارتباط بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم (EN 14891-A.6.7) (نيوتن/مم2)(MPa):	1.25
قدرة جسر الشقوق عند +23 درجة مئوية (EN 14891-A.8.2) (مم)	3.91
قدرة جسر الشقوق عند -5 درجة مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم):ساعة:	1.71

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1

+20 10 70174113
www.dc-industries.eg

DC INDUSTRIES

AL, SADAT CITY
LAND PLOT 4, INDUSTRIAL ZONE
AL MINUFIYAH, EGYPT