



## أنقى فليكس (A+B) طلاء إسمنتي مقاوم للماء

www.anqa.com.sa @anqa\_com\_sa @anqa.com.sa

**إجراء الخلط:** قم بخلط المركبين بقياس محدد مسبقًا لا يتطلب سوى الخلط في الموقع. لا تخلط مواد أكثر مما يمكن استخدامه في الوعاء. يمكن إجراء الخلط ثنائي المكون عن طريق خلط أجزاء من المسحوق مع جزء واحد من السائل (بالوزن). صب السائل في وعاء مناسب وأضف المسحوق ببطء إلى السائل. اخلط المحتويات باستخدام خلاط بسرعة منخفضة حتى يتم الحصول على قوام متجانس وخالي من التكتلات وكريمي. لا تضيف الماء لتخفيف المادة.

**التطبيق:** يوصى بتطبيق طبقتين لا تقل عن 2 مم على المناطق المراد التركيز عليها وبسماكة على الوصلات والمناطق التي تتجمع فيها المياه. يتم تطبيق كل طبقة بسماكة فيلم جاف 1 مم، ويمكن تطبيق الطلاء بفرشاة صلبة أو بخاخ بدون هواء بحجم فوهة 3-4 مم وضغط 6-7 بار. بعد تطبيق الطبقة الأولى وبينما الطلاء لا يزال رطبًا، قم بتضمين شبكة من الألياف الزجاجية في جميع الزوايا والفواصل الأخرى لتعزيز إضافي. يتم تطبيق الطبقة الثانية بعد جفاف الطبقة الأولى تمامًا (6-8 ساعات عند 25 درجة مئوية، 50% رطوبة نسبية). للعزل المائي العام والحماية من الكربنة والهجمات القلوية، يمكن تطبيق الطلاء بسماكة 1 مم.

**الطبقة الأساسية:** يمكن تخفيف المنتج بكمية مناسبة من الماء لتنظيف (2-3 لتر لكل 20 كجم من المنتج) وتطبيقه على الأسطح المراد عزلها كطبقة أساسية لاصقة ورابطة وسهلة الاختراق قبل تطبيق الطبقات النهائية. يجب ترك الطبقة الأساسية لمدة كافية قبل البدء في تنفيذ الطبقات التالية.

**الطبقة النهائية:** يتم تطبيق الكمية المناسبة من الطلاء بعد جفاف الطبقة الأساسية. يمكن تنفيذ عدة طبقات متعاضدة.

يجب توفير حماية كافية للطلاء في الحالات التالية:

- المناطق المعرضة للتآكل الميكانيكي.
- مناطق المياه المتدفقة بغزارة.
- نظف جميع الأدوات بالماء مباشرة بعد الاستخدام.
- لا يمكن إزالة المواد المتصلبة إلا ميكانيكيًا.

### التغطية:

1,8 كجم لكل متر مربع لكل طبقة لتنفيذ غشاء جاف بسماكة 1 مم.

### الوصف:

**أنقى فليكس (A+B)** هو طلاء إسمنتي معدل بالأكريليك ثنائي المكون، مرن (أسمنت وسائل أكريليك) لحماية الهياكل الخرسانية من الماء، البخار، دخول أيونات الكلوريد وهجمات الغازات الحمضية والقلوية. إنه طلاء مرن قوي ذو خصائص مقاومة للماء ممتازة. إنه عبارة عن خليط من الأسمنت، المواد المائنة المختارة، البولييمرات والمضافات المدرجة الخاصة. يحتوي السائل على مواد رابطة ومضافات أكريليك معدلة.

### المزايا:

- مرونة جيدة وكفاءة تمدد حراري مشابهة لتلك الموجودة في الخرسانة.
- التصاق جيد بالأسطح المسامية وغير المسامية.
- خصائص ميكانيكية جيدة.
- متانة ممتازة لتأثيرات عوامل الطقس القاسية.
- غير سام، لذا فهو مناسب للاستخدام في تطبيقات مياه الشرب.
- مقاوم لانتشار أيونات ثاني أكسيد الكربون والكلوريدات.

### مجالات التطبيق:

- يستخدم كطلاء عازل للماء وواقى للهياكل التالية:
- البطانة الداخلية لخزانات مياه الشرب ومرافق احتجاز المياه الأخرى.
- حماية الهياكل الخرسانية المكشوفة مثل أسطح الجسور من الكربنة وهجوم الكلوريد.
- الأسقف المقلوبة، حفر الرفع والتفتيش، حمامات السباحة والمجاري.
- ظهر الرخام والجرانيت لمنع اختراق الرطوبة.

### طريقة التطبيق:

يجب أن تكون درجة حرارة التطبيق بين 5 و 25 درجة مئوية. قد تختلف إجراءات التطبيق قليلاً حسب ظروف الموقع. الإرشادات العامة الموصى بها لتطبيق نظام الطلاء هي كما يلي:

**تحضير السطح:** يجب أن يكون السطح سليماً هيكلياً وخالياً من الزيوت والشحوم والغبار والملوثات الأخرى التي ستؤثر على الترابط. يجب إصلاح أي شقوق وحفر هيكليية بمونة إصلاح مناسبة من مجموعة منتجات معالجة الأسطح من أنقى. يجب تشبييع السطح المراد معالجته بالماء مسبقاً قبل التطبيق. ومع ذلك، يجب إزالة أي مياه راكدة قبل التطبيق.



# أنقى فليكس (أ+ب) طلاء إسمنتي مقاوم للماء

www.anqa.com.sa @anqa\_com\_sa @anqa.com.sa

## المواصفات الفنية:

الطريقة القياسية	أنقى فليكس (أ+ب)	الخصائص
	رمادي أبيض	اللون
ASTM - D 1475	18±0.02	كثافة الخليط
ASTM - D 1475	45	وقت العمل
ASTM - D 1412	8>	قوة الضغط [نيوتن/مم <sup>2</sup> ]
ASTM - D 1412	5>	الاستطالة [%]
ASTM - D 4541	0.5>	الالتصاق [نيوتن/مم <sup>2</sup> ]
ASTM - C 836	0.5>	الانكسار [مم]
BS EN 12390 (Part 8)	لا يوجد تسربات	الضغط الهيدروليكي عند 3 بار (30 دقيقة)
BS EN 12390 (Part 8)	لا يوجد تسربات	الضغط الهيدروليكي السلي عند 3 بار (30 دقيقة)
BS 6920	غير سام	السمية
ASTM D 4060	75<	مقاومة الرخاخ [ملغ]
ASTM D 3960/ D 2369	50<	المركبات العضوية المتطايرة، [ملغ]
	6-8	وقت الجفاف [ساعات]
-	7	وقت التصلب [أيام]
-	5 - 45	درجة حرارة التطبيق [°م]
-	-5 - 70	درجة حرارة العمل [°م]

## الصحة والسلامة:

**ملامسة الجلد والعين:** تجنب دخول المنتج إلى العينين والجلد. المنتج غير سام ويمكن إزالته بكمية كبيرة من الماء. يجب استشارة الطبيب في الحالات غير الطبيعية. يرجى الرجوع إلى نشرة السلامة والوقاية لمزيد من المعلومات.  
**القابلية للاشتعال:** المنتج غير قابل للاشتعال وغير سام تمامًا عند الجفاف.

## مدة الصلاحية:

12 شهرًا للمنتج غير المستخدم والمفتوح. يوصى باستخدام المنتجات بالأولوية حسب تواريخ الإنتاج.

## التعبئة:

يتم توريد المنتج على شكل مكونين: 10 كجم مركب أسمنتي (كيس أو دلو) + 5 لتر سائل في عبوة.