



# 6020

## مكونان من مواد العزل المرنة الكاملة المقاومة للأشعة فوق البنفسجية (أبيض)



كود المنتج : 6020  
شهادات الجودة  
يتوافق مع المعيار TS EN 1504-2

مناسبة للاستخدام في أنظمة مياه الشرب.

**تعريف:** الاسمنت الأبيض والاكريليك ، ومرونة بالكامل ، مكونان ، وضعت المواد العازلة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة لتوفير العزل ، من الضروري خلط المكونين معًا. مقاومة لضغط الماء الإيجابي.

**مجالات الاستخدام:** في الداخل والخارج ، التطبيقات الأفقية والرأسية ، عزل أسطح التراس التي يمكن المشي فيها ، المناطق الرطبة مثل الحمامات والمطابخ والشرفات وخزانات المياه والصهاريج وحمامات السباحة والعزل الأساسي وحواط العزل العازلة والجدران السفلية وقنوات الري وغرف المناهل والأنابيب الخرسانية ، الحمامات ، الحمامات ، مثل النباتات ، تستخدم في عزل آواني الزهور.

**مزايا:**

- يمكن وضعه بسهولة على الأسطح الأفقية والعمودية بواسطة الفرشاة ، الأسطوانة ، المسكة أو آلة الرش ولا يتأثر بالهواء البارد والساخن.
- يوفر عزل المياه سلس وغير منفصل.
- يوفر عزل ماء عالي الأداء.
- مطاط ، لا يتقلص ويتصدع ، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.
- يوفر تطبيقات آمنة في العزل المائي لأسطح الشرفات التي لن يتم تغطيتها تحت الحمل الخفيف.
- يسمح للخرسانة بالتنفس رغم أنه لا يمرر الماء.
- غير سامة ، مثالية لخزانات مياه الشرب.
- بسبب مرونتها والتصاقها العالي ، فإنها تشكل طبقة عازلة ممتازة تحت السيراميك وذراع التسوية.
- يحمي الأسطح الخرسانية من الكربونات والكلوريد.

**تحضير السطح:** يجب علاج سطح التطبيق. يجب أن يكون سطح التطبيق خاليًا من مواد الالتصاق مثل الغبار والزيت والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات وزيت العفن. يجب إصلاح الأجزاء الضعيفة من الخرسانة ، وإزالة اللصقات اللاصقة بشكل سلس ، وينبغي وضع السطح في وضع سلس ومستقر ، ويجب إصلاح الشقوق الثابتة في المبنى باستخدام ملاط التصليح عالي القوة بدون تقليص. يجب إصلاح الشقوق الديناميكية (المتحركة) باستخدام مادة البولي يوريثين مانع التسرب. في حالة وجودها ، يجب إزالة الحديد والأوتاد على السطح ، ويجب أن تملأ الثقوب القادمة من الماء بمنتجات مثل شيد . يجب أن يكون سطح التطبيق مشبع بالماء ويبقى رطبًا أثناء التطبيق.

**إعداد الشيد:** يتم وضع ٧ كجم من المكون B في حاوية بلاستيكية نظيفة. يضاف ٢٠ كيلوجرام من المكون A ببطء إلى السائل ويخلط بدون ماء خارجي ، ويفضل أن يكون ذلك بخلاط منخفض السرعة حتى لا تترك كتل. بعد فترة راحة من ٣ - ٥ دقائق ، يتم خلطها لمدة ٣٠ ثانية أخرى ويبدأ التطبيق. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ٣٠ دقيقة ، ويجب عدم استخدام الشيد إذا تم تجاوز هذه الفترة.

**معلومات التطبيق:** مادة عازلة مرنة مكونة بالكامل من فالكون - تطبق على الأقل ٢ أو ٣ طبقات عموديًا على سطح مقاوم للأشعة فوق البنفسجية (أبيض). بعد تطبيق الطبقة الأولى ، انتظر من ٥ إلى ٦ ساعات على الأقل في + ٢٠ درجة مئوية لمدة لا تتجاوز ٢٤ ساعة. يجب وضع الطبقة الثانية قبل تخفيف الطبقة الأولى تمامًا. بعد تطبيق الطبقة الثانية ، يجب حماية السطح من أشعة الشمس والتجفيف السريع لمدة ٣ أيام. يجب أن تكون الزوايا مشطوفة بعد الطبقة الأولى وبعد ذلك يجب وضع الطبقة الثانية على المائل. يوصى باستخدام شبكة بين معاطفين أثناء التطبيق. تكتسب القوة الميكانيكية بعد ٣ أيام وتصبح غير منفذة للماء بعد ٧ أيام. يكتسب قوته الأخيرة بعد ١٤ يومًا.

**استهلاك:** يتم تطبيق ١ - ١,٥ كجم / م<sup>2</sup> على كل طبقة ويتم الحصول على سمك ١ مم. يوصى بتطبيق طبقتين أو ثلاث طبقات (٢-٤ كجم / م<sup>2</sup>).

**انتهاء:** تجنب الاستخدام في درجات حرارة نقل عن + ٥٠ درجة مئوية وما فوق + ٣٥ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. مقاومة للأشعة فوق البنفسجية بعد تلقي المقيس. لا تضيف الماء إلى الخليط خارجيًا. يجب دائمًا إضافة مكون المسحوق إلى المكون السائل. يجب ألا يتجاوز سمك الفيلم الرطب أثناء التطبيق ٢ مم عن طبقة واحدة. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٢ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥٪.

**التعبئة:** المكون أ: في ٢٠ كجم حقائب كرافت المكون ب: في ٧ كجم براميل بلاستيكية

**مدة الصلاحية:** يمكن تخزينها على منصة نقالة لمدة تصل إلى ١٢ شهرًا بعد أقصى ١٠ طبقات في حالة الجفاف. هز المكون السائل قبل الاستخدام وحماية من التجميد.

**الصحة والسلامة:** كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والقم أثناء المناولة والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيدا عن متناول الأطفال.

### المواصفات الفنية

المظهر الخارجي	: المكون أ: مسحوق رمادي اللون / B مكون: سائل ملون على أبيض
الكثافة	: المكون أ: ~ ١,٤٠ كجم / لتر / B مكون: حوالي ١,٠٣ كجم / لتر
نسبة الاختلاط	: سائل ٧ كجم / ٢٠ كجم مسحوق
وقت الراحة	: ٣ - ٥ دقائق
المرونة	: جيد جدا
درجة حرارة التطبيق	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
مقاومة الماء المضغوط	: ٧ بار إيجابي (DIN 1048)
امتصاص المياه الشعرية ونفاذية المياه	: أقل من ٠,١ كجم / (م ٢ س ٠,٥) (EN 1062-3)
وقت التحقق	: القوة الميكانيكية: ٣ أيام / نفاذية المياه: ٧ أيام
وقت التغطية	: ٣ أيام
درجة حرارة الخدمة	: - ٢٠ درجة مئوية إلى + ٨٠ درجة مئوية

تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقًا للمعايير الدولية وتجربتنا وفقًا للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقًا للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.

