



# 6010

## مكونان من مواد العزل المرنة بالكامل



كود المنتج: 6010  
شهادات الجودة  
معتمد TS EN 1504-2

مناسبة للاستخدام في أنظمة مياه الشرب.

**تعريف:** أساس الأسمنت والاكريليك ، مرونة كاملة ، ومكون من اثنين من مواد العزل . يجب خلط المكونين معًا لتوفير العزل . مقاومة لضغط الماء الإيجابي.

**مجالات الاستخدام:** في الداخل والخارج ، التطبيقات الأفقية والرأسية ، خزانات المياه والصهاريج وحمامات السباحة (المراد تغطيتها) ، والعزل الأساس ، الجدران العازلة والاحتفاظ الطابق السفلي ، عزل سقف الشرفة ، قنوات الري ، غرف التفتيش ، أنابيب الخرسانة والحمامات والمطابخ والشرفات المستخدمة في المناطق الرطبة مثل النيايح الساخنة ، والحمامات ، وأواني الزهور العازلة ، والسيراميك الترابط ، والجرانيت ومواد الطلاء.

**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 مياه عالية الأداء.
- مطاط ، لا يتقلص ولا يتصدع.
- يسمح للخرسانة بالتنفس رغم أنه لا يمرر الماء.
- غير سام ، مثالية لخزانات المياه.
- بسبب مرونتها ولصاقها 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 والزيوت والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات وزيوت العفن. يجب إصلاح الأجزاء الضعيفة من الخرسانة ، وإزالة اللصقات اللاصقة بشكل سيء ، 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 الشيد. 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 بخلط 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:** يتم تطبيق المواد العازلة المرنة بالكامل المكونة من الصقر على السطح على الأقل على طبقتين عموديتين على بعضهما البعض. 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 تجفيف الطبقة الأولى تمامًا ، وإذا كانت الطبقة الأولى جافة ، فيجب ترطيب السطح قليلاً قبل تطبيق الطبقة الثانية. 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. يجب حمايتهم من الثقوب والآثار حتى يتم تغطيتها.

**الاستهلاك:** يتم تطبيق ١ كجم / ٢م<sup>2</sup> على كل طبقة ويتم الحصول على سمك ١ مم. يوصى باستخدام معاطفين (٢ كجم / ٢م<sup>2</sup>). عند الحاجة إلى حماية عالية ، يمكن أن يصل الاستهلاك إلى ٣-٤ كجم / م<sup>2</sup>.

**تحذير:** تجنب الاستخدام في درجات حرارة تقل عن + ٥ درجة مئوية وما فوق + ٣٥ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة ، المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. 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: ٧ كجم في غلب بلاستيكية

**مدة الصلاحية:** يمكن تخزينها على منصة نقالة لمدة تصل إلى ١٢ شهرًا بحد 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 والرقم أثناء المناولة والتخزين. إذا ابتلع 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 للشرط 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.